

Data: 28/05/2025 [16:03:58 CEST]
Da: "Prof. Guido Angelini" <guido.angelini@unich.it>
A: Anna Scimone <anna.scimone@unich.it>
Cc: "Prof. Luigi Brunetti" <luigi.brunetti@unich.it>, IO <guido.angelini@unich.it>, protocollo.farmacia@unich.it
Oggetto: Fwd: nomina membro Commissione esaminatrice CHEM-05/A

Gentile dott.ssa Scimone,

Le inoltro la comunicazione inviata al Magnifico Rettore in merito alla richiesta di riesaminare la mia posizione dopo il parere non favorevole del Nucleo di Valutazione del 5 maggio scorso, per integrare il punto 17 all'odg del CdD che si terrà domani.

Cordiali saluti

Guido Angelini

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CHIETI - PESCARA		
Dipartimento di FARMACIA - Registratura		
Anno 2025	Titolo II	Fascicolo 08
N. 1568	29/05/2025	
UOR FARMACIA	CC	RPA SCIMONE

----- Messaggio Inoltrato -----

Oggetto: nomina membro Commissione esaminatrice CHEM-05/A

Data: Wed, 14 May 2025 17:48:40 +0200

Mittente: Prof. Guido Angelini <guido.angelini@unich.it>

A: UniCH <ateneo@pec.unich.it>

CC: IO <guido.angelini@unich.it>

Spett.le

Università degli Studi "Gabriele D'Annunzio"

p.e.c. ateneo@pec.unich.it

Alla c.a. del

Magnifico Rettore

Chiar.mo Prof. Liborio Stuppia

Chieti, 14 maggio 2025

Oggetto: nomina membro Commissione esaminatrice della procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento di n. 1 posto da Ricercatore a tempo determinato, tempo pieno, ai sensi dell'Art.24 co. 3 lett B) della L 240/2010, G.S.D. 03/CHEM-05 CHIMICA ORGANICA (EX S.C. 03/C1) S.S.D. CHEM-05/A CHIMICA ORGANICA (EX S.S.D. CHIM/06)

Egregio Magnifico Rettore,

Io sottoscritto Prof. Guido Angelini, Associato di Chimica Organica presso il Dipartimento di Farmacia di codesto Ateneo, formulo la presente per segnalare quanto segue.

In data 8 aprile 2025, ho presentato la mia candidatura per poter essere nominato membro della Commissione della procedura indicata in oggetto in sostituzione del membro dimissionario, Professoressa Antonella Fontana (allegato n. 1: dichiarazione candidatura).

In data 5 maggio 2025, la mia candidatura è stata sottomessa al parere del Nucleo di valutazione, che si è espresso nei seguenti termini: «Prot. 30355 del 18/04/2025: Controllo del possesso dei requisiti di cui alla delibera ANVUR n. 132 del 13/09/2016 – Commissione Giudicatrice procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento di n. 1 posto da Ricercatore a tempo determinato, tempo pieno, ai sensi dell'Art.24 co. 3 lett B) della L 240/2010, G.S.D. 03/CHEM-05 CHIMICA ORGANICA (EX S.C. 03/C1) S.S.D. CHEM-05/A CHIMICA ORGANICA (EX S.S.D. CHIM/06) attivato per le esigenze di studio e di ricerca del Dipartimento di Farmacia Cod. Ud'A 2024-068. Si rileva quanto segue: il candidato Commissario ha selezionato l'Ipotesi C (proposta componenti Commissione II fascia in possesso dei requisiti per ASN alla I fascia), dichiarando un numero di articoli (riferimento ultimi 10 anni) pari a 27 (soglia I fascia indicata nel DM 589/2018 - Tabella A: 27), un numero di citazioni (riferimento ultimi 15 anni) pari a 584 (soglia I fascia indicata nel DM 589/2018 - Tabella A: 751) ed un indice H (riferimento ultimi 15 anni) pari a 16 (soglia I fascia indicata nel DM 589/2018 - Tabella A: 16). A seguito della verifica odierna degli

indicatori, condotta utilizzando il database SCOPUS (indicato dallo stesso candidato Commissario), i cui risultati sono allegati al presente verbale (Allegato 1), il Nucleo di Valutazione, pur riscontrando che il numero di articoli (in riferimento alla produzione scientifica degli ultimi 10 anni) è pari a 27, evidenzia che solo 26 rientrano nelle categorie previste dal DM 589/2018, art. 4 c. 1 lett. a. Per la motivazione sopra esposta, il Nucleo di Valutazione esprime parere NON favorevole alla proposta di candidatura del Prof. Guido ANGELINI» (allegato n. 2: verbale seduta NdV del 5 maggio 2025).

Non appena ho avuto contezza del parere non favorevole del Nucleo, ho tempestivamente inviato, in data 8 maggio 2025 una nota alla Presidente dello stesso, Chiar.ma Professoressa Ballerini, per segnalare l'erroneità della valutazione da me ricevuta in ordine al possesso dei requisiti per poter essere nominato Commissario della procedura citata e chiederne il riesame (rif. prot. di Ateneo n. 2025-UNCHCLE-0034609, allegato n. 3). In particolare, con la predetta nota ho rappresentato che, nel modulo per la candidatura, si fa chiaramente riferimento alla data di pubblicazione del bando della procedura in oggetto (24/09/2024) e che, a quella data, il numero di mie pubblicazioni presenti sul database Scopus era pari a 28: con l'esclusione dell'editoriale del 2018, tale indicatore scende a 27, e cioè alla soglia richiesta dal d.m. n. 598 del 2018 per il s.c. 03/C1. Con la conseguenza per cui, poiché anche l'indicatore relativo al mio indice H era (ed è) pari alla soglia di 16 richiesta dal citato d.m., risulta dimostrato il possesso, da parte mia, dei requisiti richiesti per poter essere nominato Commissario.

Successivamente, in data 9 maggio u.s., ho ricevuto notizia, per le vie brevi, dell'adozione di una delibera d'urgenza da parte del Direttore del Dipartimento di Farmacia per la nomina di un altro Commissario e, inoltrando all'attenzione del Magnifico Rettore la nota di cui sopra, ho richiesto - con cortese urgenza - un appuntamento prima dell'adozione del decreto rettorale di nomina.

Nella giornata di ieri, 13 maggio 2025, sono stato contattato telefonicamente dalla Segreteria del Magnifico Rettore e sono stato informato della circostanza per cui, allo stato, non è possibile essere ricevuti per appuntamento dal Magnifico Rettore.

Alla luce di quanto sin qui rappresentato, con la presente sono a richiedere al Magnifico Rettore di attendere la rivalutazione della mia candidatura da parte del Nucleo di Valutazione, la cui prossima seduta si terrà in data 30 maggio p.v., prima di procedere all'adozione del decreto rettorale di nomina del membro proposto con la delibera d'urgenza adottata dal Direttore del Dipartimento di Farmacia. Diversamente, infatti, il riesame della mia candidatura diverrebbe inutile e l'erroneità della valutazione espressa dal Nucleo si riverbererebbe sui successivi atti della procedura di selezione.

Restando a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento o integrazione che dovessero rendersi necessari, sono a porgere

Distinti saluti.

Prof. Guido Angelini

*Dichiarazione candidato commissario II FASCIA
aggiornamento anno 2025*

Al Magnifico Rettore
Università degli Studi "Gabriele d'Annunzio"
di Chieti-Pescara

(barrare quanto di interesse)

Procedura di valutazione comparativa - per titoli e discussione pubblica - per il reclutamento di n. 01 posto di Ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato (tipologia A - G.S.D. _____ tex S.C. _____) S.S.D. _____ tex S.S.D. _____ ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. A della legge 30 dicembre 2010, n. 240 (avviso pubblicato sulla G.U. n. _____ del _____ IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami).

☒ Procedura di valutazione comparativa - per titoli e discussione pubblica - per il reclutamento di n. 01 posto di Ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato (tipologia B - G.S.D. CHEM-05 tex S.C. 23/CL) S.S.D. CHEM-05/A tex S.S.D. CHEM/06 ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. B della legge 30 dicembre 2010, n. 240 (avviso pubblicato sulla G.U. n. 17 del 24/09/2026 IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami).

Il ☒ sottoscritto GUIDO ANGELINI

nato ☒ [redacted]

il [redacted]

residente a [redacted]

prov. CH C.A.P. 66010

in via [redacted]

n. 5

codice fiscale [redacted]

docente di II fascia del S.S.D. CHEM-05/A G.S.D. 03/CHEM-05 tex S.C. 23/CL

presso l'Università degli Studi di CHIETI - PESCARA

facoltà/dipartimento FARMACIA

indirizzo Università VIA DEI VESTIMI, 31 - 66100 CHIETI

PEC Ateneo di appartenenza ateneo@pec.unich.it

in qualità di membro indicato della Commissione della procedura di cui in oggetto, bandita dall'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara,

DICHIARA

ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, e s.m.i., consapevole della responsabilità penale cui poter andare incontro in caso di dichiarazione mendace ed edotto delle sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. sopra citato, ai sensi dell'art. 84 del D.lgs. n. 163/2006 e s.m.i. di:

- non essere componente dell'organo di direzione politica dell'amministrazione Università "Gabriele d'Annunzio" (Senato Accademico e Consiglio di Amministrazione);
- non ricoprire cariche politiche;
- non essere rappresentante sindacale o designato dalle confederazioni ed organizzazioni sindacali o dalle associazioni professionali;
- non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale;
- non aver avuto giudizio negativo ai sensi dell'art. 6, comma 8, della L. 240/2010;

- di aver pubblicato almeno tre prodotti scientifici dotati di ISBN/ISMN/ISSN o indicizzati su WoS o Scopus negli ultimi cinque anni (delibera ANVUR n. 132 del 13/09/2016);
- non essere a conoscenza, al momento dell'assunzione dell'incarico di Commissario della procedura di cui in oggetto, della sussistenza di alcuna situazione che ai sensi dell'art. 51 del codice di procedura civile comporti l'obbligo di astensione dalla partecipazione alla Commissione;
- di aver preso visione dell'Informativa sul trattamento dei dati personali di cui alla nota prot. 40807/2018 e di essere consapevole che l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara tratterà i dati contenuti nella presente dichiarazione per gli adempimenti connessi alla presente procedura nel rispetto delle prescrizioni di cui al Regolamento UE n. 679/2016;
- di non essere stato nominato commissario, nell'anno 2025, in n. 2 procedure attivate dall'Ateneo "G. d'Annunzio";
- non essere in aspettativa, ai sensi dell'art. 7 della L. 240/2010.

data: 08/04/2025

Il/la Dichiarante

*Questa dichiarazione è obbligatoria per tutti i commissari candidati proposti

barrare quanto di interesse:

☒ Ipotesi C) proposta componenti Commissione II^a fascia in possesso dei requisiti per ASN alla I Fascia

DICHIARA

ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, e s.m.i., consapevole della responsabilità penale cui poter andare incontro in caso di dichiarazione mendace ed edotto delle sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. sopra citato, ai sensi dell'art. 84 del D.lgs. n. 163/2006 e s.m.i. di:

- essere in possesso, alla data di pubblicazione del bando, dei seguenti indicatori dell'attività scientifica nel rispetto del disposto del DM 120/2016 allegati C e D da rapportare ai valori soglia stabiliti nelle Tabelle 1 e 2 del DM 589/2018:

per i **settori bibliometrici** di cui alla Tabella 1 del DM 589/2018 (in attuazione di quanto previsto nell'allegato C del D.M. 120/2016) - con indicazione del periodo di riferimento:

- a) numero articoli - riferimento ultimi 10 anni: 27
- b) numero citazioni - riferimento ultimi 15 anni: 586
- c) indice H - riferimento ultimi 15 anni: 16

indicare la fonte (Scopus o Wos) da cui sono stati tratti i suddetti indicatori:

SCOPUS

per i **settori non bibliometrici** di cui alla Tabella 2 del DM 589/2018 (in attuazione di quanto previsto nell'allegato D del D.M. 120/2016) con indicazione del periodo di riferimento:

- a) numero articoli e contributi in volume - riferimento ultimi 10 anni: _____
- b) numero articoli classe A - riferimento ultimi 15 anni: _____

c) numero libri (escluse le curatele) - riferimento ultimi 15 anni: _____

fornisce l'elenco, distinto per ognuna delle tre tipologie, dei suddetti prodotti della ricerca

a) articoli su riviste scientifiche e contributi in volume ultimi 10 anni: _____

1. _____
2. _____

b) articoli su riviste di classe A - ultimi 15 anni: _____

1. _____
2. _____

c) numero libri (escluse le curatele) - ultimi 15 anni: _____

1. _____
2. _____

Il/la dichiarante, ai sensi delle disposizioni su indicate, comunica le seguenti informazioni in quanto ritenute utili al calcolo degli indicatori e alla verifica dei requisiti sopra citati:

- Che tutte le informazioni di cui al curriculum² (datato e firmato) allegato alla presente dichiarazione corrispondono al vero.

Il dichiarante, ai sensi delle disposizioni su indicate, comunica le seguenti informazioni in quanto ritenute utili al calcolo degli indicatori e alla verifica dei requisiti sopra citati:

- impegnarsi, qualora in un momento successivo all'assunzione dell'incarico sopraggiunga una delle condizioni di incompatibilità di cui alle vigenti norme, ovvero una situazione (o la conoscenza della sussistenza di una situazione) di conflitto di interessi, a darne notizia agli altri componenti della Commissione e all'Ateneo e ad astenersi dalla funzione, a norma dell'art. 6 bis della L.241/90.

data: 03/06/2015

Il/la Dichiarante:

² È necessario allegare il curriculum

☐ ipotesi D) proposta componenti Commissione II fascia non in possesso dei requisiti di cui alla precedente ipotesi

DICHIARA

ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, e s.m.i., consapevole della responsabilità penale cui poter andare incontro in caso di dichiarazione mendace ed edotto delle sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. sopra citato, ai sensi dell'art. 84 del D.lgs. n. 163/2006 e s.m.i. di:

- essere consapevole che, ai fini della partecipazione alle commissioni locali è necessario aver pubblicato, almeno tre prodotti scientifici dotati di ISBN/ISMN/ISSN o indicizzati su WoS o Scopus negli ultimi cinque anni (delibera ANVUR n. 132 del 13/09/2016);

di aver soddisfatto almeno due dei criteri: delibera N. 132 13-9-16 ANVUR (barrare quanto di interesse):

- 1.1. Possesso dei requisiti relativi agli indicatori per essere ammessi all'abilitazione ai ruoli di professori di II fascia come di seguito indicati:

per i settori **bibliometrici** di cui alla Tabella 1 del DM 589/2018 (in attuazione di quanto previsto nell'allegato C del D.M. 120/2016) - con indicazione del periodo di riferimento:

- a) numero articoli - riferimento ultimi 5 anni: _____
b) numero citazioni - riferimento ultimi 10 anni: _____
c) indice H - riferimento ultimi 10 anni: _____

indicare la fonte (Scopus o Wos) da cui sono stati tratti i suddetti indicatori:

per i settori **non bibliometrici** di cui alla Tabella 2 del DM 589/2018 (in attuazione di quanto previsto nell'allegato D del D.M. 120/2016) - con indicazione del periodo di riferimento:

- a) numero articoli e contributi - riferimento ultimi 5 anni: _____
b) numero articoli classe A - riferimento ultimi 10 anni: _____
c) numero libri (escluse le curatele) - riferimento ultimi 10 anni: _____

fornisce l'elenco, distinto per ognuna delle tre tipologie, dei suddetti prodotti della ricerca:

a) articoli su riviste scientifiche e contributi in volume - ultimi 5 anni:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

b) articoli su riviste di classe A - ultimi 10 anni: _____

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

c) numero libri (escluse le curatele) - ultimi 10 anni: _____

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

(l'elenco potrà essere contenuto anche in un documento allegato alla presente):

- 1.2. Direzione di enti o istituti di ricerca di alta qualificazione internazionale come di seguito indicati: _____
1.3. Responsabilità scientifica generale o di unità (work package, unità nazionale nei progetti europei o locale in quelli nazionali ecc.) per progetti di ricerca internazionali e

nazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari come di seguito indicati: _____;

[] Direzione o partecipazione a comitati di direzione di riviste Scopus/WoS o classificate da ANVUR, nonché di collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio nel settore come di seguito indicati: _____;

[] Partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero come di seguito indicati: _____;

[] Incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali come di seguito indicati: _____;

[] Significativi riconoscimenti per l'attività scientifica, incluse l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore e la presidenza di società scientifiche di riconosciuto prestigio come di seguito indicati: _____;

- Che tutte le informazioni di cui al curriculum (datato e firmato) allegato alla presente dichiarazione corrispondono al vero.

Il dichiarante, ai sensi delle disposizioni su indicate, comunica le seguenti informazioni in quanto ritenute utili al calcolo degli indicatori e alla verifica dei requisiti sopra citati:

- impegnarsi, qualora in un momento successivo all'assunzione dell'incarico sopraggiunga una delle condizioni di incompatibilità di cui alle vigenti norme, ovvero una situazione (o la conoscenza della sussistenza di una situazione) di conflitto di interessi, a darne notizia agli altri componenti della Commissione e all'Ateneo e ad astenersi dalla funzione, a norma dell'art.6 bis della L.241/90.

data: _____

Il/la Dichiarante: _____

*E necessario allegare il curriculum

Per eventuali comunicazioni relative alla procedura, il/la dichiarante indica i seguenti recapiti:

e-mail guido.angelini@unich.it

n. cell. (non obbligatorio ma utile) _____

INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il trattamento dei dati personali avviene in conformità al Regolamento UE 2016/679

I dati personali sono trattati, anche in via automatizzata, esclusivamente per le finalità di gestione del presente bando e delle procedure ad esso correlate anche in caso di contenzioso.

In ragione di quanto sopra, il commissario è invitato a prendere visione dell'allegato relativo all'informativa sul trattamento dei dati personali (consultabile anche al link: cliccando QUI)

Data 28/04/2015

Il/la Dichiarante

Per la dichiarazione sostitutiva di notorietà, qualora essa non venga sottoscritta in presenza del dipendente addetto, deve essere presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore (Art. 38 D.P.R. 445/2000).

FORMAZIONE e TITOLI

- 1997 Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti, voto 110/110 e lode, "Sostanze a basso peso molecolare presenti nella corteccia di olivo", relatore Prof. Giorgio Bianchi, correlatore Prof. Paolo De Maria, 11 novembre.
- 1998 Abilitazione alla professione di Farmacista, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti, 22 dicembre.
- 1998 Contratto a tempo determinato per attività di ricerca nell'ambito del progetto "Biotecnologie Vegetali", Istituto Sperimentale per l'Elaiotecnica di Pescara dal 02.11.1998 al 30.04.1999.
- 1999 Vincitore assegno di collaborazione ad attività di ricerca annuale, Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti, dal 02.05.1999 al 30.04.2000, "Impiego di aggregati supramolecolari di molecole anfifile nello studio della tautomeria cheto-enolica e della idrolisi di esteri chirali", tutor Prof. Paolo De Maria.
- 1999-2002 Dottorato di Ricerca in Scienze del Farmaco XV ciclo (anni accademici 1999/2000-2000/2001-2001/2002), Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti, 7 novembre, "Studi di Aggregati Supramolecolari di Molecole Anfifile di Potenziale Interesse Biologico", tutor Prof. Paolo De Maria.
- 2002 Contratto di collaborazione ad attività di ricerca presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti, dal 02.11.2002 al 31.12.2002 nell'ambito del progetto "Studi di Aggregati Supramolecolari di Molecole Anfifile di Potenziale Interesse Biologico" tutor Prof. Paolo De Maria (C.d.D. 07.11.2002).
- 2003-2006 Vincitore assegno di collaborazione ad attività di ricerca annuale, (rinnovato 2004 e 2005), Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti, dal 1° marzo 2003 al 31 gennaio 2006, "Inclusione di molecole organiche in membrane di liposomi naturali e di sintesi" Tutor Prof. Paolo De Maria (C.d.D. 28.11.2002).
- 2006 Dal 1° febbraio assunto come ricercatore nel SSD CHIM/06, Chimica Organica, presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, afferenza al Dipartimento di Scienze del Farmaco, dal 2012 Dipartimento di Farmacia.
- 2009 Ricercatore confermato SSD CHIM/06, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
- 2018 Abilitazione Scientifica Nazionale per la seconda fascia SC 03/C1, SSD CHIM/06, dal 06.04.2018 al 06.04.2029.
- 2024 Dal 1° aprile assunto come professore di II fascia nel SSD CHEM-05/A (ex SSD CHIM/06), Chimica Organica, presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

ATTIVITA' DI RICERCA

- **Estrazione di molecole a basso peso molecolare:**
Estrazione etanolica della corteccia di ulivo, smistamento in base alla polarità, analisi GC-MS e ¹HNMR delle componenti a basso peso molecolare.
Analisi della componente volatile degli olii di oliva ottenuti da singole varietà di olive come parte delle proprietà sensoriali.
(Tesi di Laurea Guido Angelini, 1997;
Molecules 2017, 2024).
- **Nuove forme allotropiche del carbonio Fullerene C₆₀ e nanotubi a singola parete:**
Studio delle proprietà cromatografiche e di aggregazione di monoderivati anfifili del fullerene C₆₀, incorporazione del fullerene C₆₀ e fulleropirrolidine in membrane liposomiali.
Impiego di nanotubi ossidati e derivatizzati per la copertura a strati di liposomi per la formazione di microcapsule.
Dispersioni di nanotubi a singola parete in liquidi ionici per ottenere nuovi derivati tramite sintesi al microonde.
Dispersioni di nanotubi a singola parete in solventi ad alta viscosità (liquidi ionici, tensioattivi non ionici, copolimeri a blocchi) volte all'ottenimento di materiali nanocompositi caratterizzati attraverso studi di percolazione elettrica e reologica.
(Relazione Assegno di ricerca Guido Angelini 2000;
Langmuir 2001;
J. Phys. Chem. B 2011;
Tesi di Dottorato Guido Angelini 2002;
Eur. J. Org. Chem. 2005;
Carbon 2007;
Chem. Eur. J 2009, 2016*).
- **Tautomeria cheto-enolica:**
Studio della tautomeria cheto-enolica di 2-nitrociclochetoni in solventi aprotici: studio dell'effetto solvente nella reazione di chetonizzazione del 2-nitrociclooesanone (parametri di attivazione $\Delta G^\ddagger$, $\Delta H^\ddagger$, $\Delta S^\ddagger$, analisi multiparametriche di tipo Kamlet-Taft). Studio della tautomeria cheto-enolica del 2-nitrociclooesanone in acqua, effetto del nitro gruppo secondo l'equazione di Brønsted e della teoria di Marcus.
Valutazione delle dimensioni dell'anello di 2-nitrociclochetoni sulla costante tautomerica mediante ¹HNMR.
Spostamento della λ_{max} del 2-nitrociclooesanone in solventi organici per valutarne la polarità.
(*J. Org. Chem.* 2007, 2009, 2012;
Org. Biomol. Chem. 2008;
Tetrahedron 2017*)
- **Studio delle proprietà dei liquidi ionici a temperatura ambiente (RTILs):**
Analisi della polarità dei liquidi ionici utilizzando il 2-nitrociclooesanone come sonda solvatocromica per determinare la permittività (ϵ) e la pressione coesiva (δ di Hildebrand).
Effetto dei liquidi ionici sul pK_a di piridine e aniline monosostituite, analisi di Brønsted per le piridine.
Capacità di adsorbimento dei liquidi ionici di CO₂: confronto con altri solventi viscosi.
Studio dell'aggregazione di copolimeri a blocchi nei liquidi ionici.
(*J. Org. Chem.* 2005, 2010, 2015;
Curr. Drug Targets 2015*;
Molecules 2017;
J. Mol. Liq. 2017, 2018*).

- **Studio di aggregati supramolecolari di tensioattivi naturali e di sintesi:**

Studio della formazione di micelle e vescicole a base di tensioattivi naturali e di sintesi.

Incorporazione di molecole organiche e di composti farmacologicamente attivi nelle membrane liposomiali per valutare la stabilità, la capacità di interazione con il DNA, la formazione di microcapsule, la capacità come sistemi di trasporto.

Studio computazionale e NMR di incorporazione del benzene, usato come sonda per determinare la posizione, in micelle formate da un tensioattivo cationico.

Effetto della carica superficiale di liposomi sul pK_a di sonde fluorurate mediante titolazioni spettrofotometriche e ^{19}F NMR.

Formazione di aggregati supramolecolari di copolimeri in acqua.

(Relazione Assegni di ricerca Guido Angelini 2003-2004-2005;

J. Comput. Aid. Mol. Des. 2005;

Coll. Surf. A 2008; *Coll. Surf. B* 2011; *BBA - Biomembr.* 2012-2013;

J. Liposome Res. 2010; *Chem. Phys. Lipids* 2011-2017;

J. Phys. Chem. B 2011;

RSC Adv. 2014*;

Chem. Res. Toxicol. 2016;

J. Drug Delivery Sci. Technol. 2016).

- **Preparazione di nanoparticelle metalliche, catalisi e potenziali applicazioni biomediche:**

Determinazione delle proprietà chimico-fisiche di nanoparticelle d'argento ottenute per sintesi elettrochimica, analisi dimensionale (TEM, DLS), misura del potenziale zeta e degli stati di ossidazione dell'argento.

Messa a punto di un metodo di analisi quantitativa dell'argento (I) mediante elettrodo ISE.

Catalisi della tautomeria cheto-enolica della curcumina da parte di nanoparticelle d'argento commerciali stabilizzate con citrato.

(*Mat. Res. Express* 2017;

J. Mol. Liq. 2019*, 2021;

ChemistrySelect 2019*;

Coll. Surf. A 2020, 2022, 2024;

Molecules 2021, 2024*;

Aktivoc 2022).

- **Sintesi di molecole farmacologicamente attive:**

Sintesi e valutazione dell'attività biologica di inibitori delle metalloproteasi di matrice basati su gruppi leganti lo zinco attraverso la reazione di Suzuki con acidi arilboronici.

Sostituzione nucleofila aromatica per la sintesi rapida e in alta resa di 2-anilinopirimidine con attività fungicida (4,6-dimetil-2-anilinopirimidina, pyrimethanil, e derivati) o antipsoriasi (4,6-dimetil-2-ammino-3,4,5-trimetossifenilpirimidina).

(*J. Enzyme Inhib. Med. Chem.* 2017,

RSC Adv. 2020*).

- **Studio termodinamico delle interazioni non covalenti HOST-GUEST mediate ITC (calorimetria isoterma di titolazione):**

Le interazioni non covalenti sono alla base della chimica supramolecolare, per mezzo della microcalorimetria isoterma di titolazione è possibile misurare le costanti di binding tra molecole a basso peso molecolare e macromolecole, come molecole farmacologicamente attive e ciclodestrine, per valutarne il trasporto in acqua e il conseguente rilascio. La tecnica ITC permette inoltre di valutare la demicellizzazione, e di misurare qualunque interazione che porti ad una variazione di calore in soluzione, come titolazioni acido-base in solventi non acquosi. (*Coll. Surf. A* 2023*).

Nota: * Guido Angelini autore o coautore di riferimento.

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali, ovvero partecipazione agli stessi

Attività di ricerca svolta presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, direzione del gruppo di ricerca in collaborazione con autori nazionali.

Capacità di attrarre finanziamenti competitivi in ambito nazionale in qualità di responsabile del progetto

- Progetto di ricerca 60% Anno 2009: Ossidazione di Nanotubi di Carbonio a Singola Parete nei Liquidi Ionici.
- Progetto di ricerca 60% Anno 2010: Dispersione di nanotubi di carbonio in matrici viscosi: valutazione delle proprietà reologiche e di conducibilità.
- Progetto di ricerca 60% Anno 2011: Dispersione di nanotubi di carbonio in copolimeri a blocco e liquidi ionici.
- Progetto di ricerca 60% Anno 2012: Dispersione di nanotubi di carbonio in polimeri, liquidi ionici e tensioattivi non ionici.
- Progetto di ricerca 60% Anno 2013: Biomateriali e materiali nanostrutturati (progetto di dipartimento).
- Progetto di ricerca 60% Anno 2014: Inclusione di molecole organiche in vescicole e studio delle interazioni superficiali.
- Progetto di ricerca 60% Anno 2015: Studio dell'interazione di molecole organiche con aggregati supramolecolari.
- Progetto di ricerca FAR Anno 2016: Effetto della carica superficiale sull'interazione di molecole organiche con aggregati supramolecolari.
- Progetto di ricerca FAR Anno 2017: Produzione e caratterizzazione di nanoparticelle metalliche.
- **Ammesso al finanziamento FFABR Anno 2017.**
- Progetto di ricerca FAR Anno 2018: Produzione, caratterizzazione e determinazione quantitativa di nanoparticelle metalliche.
- Progetto di ricerca FAR Anno 2019: Sintesi assistita da microonde di nanoparticelle e di composti di interesse farmaceutico.
- Progetto di ricerca FAR Anno 2020: Sintesi di nanoparticelle e di composti di interesse farmaceutico.
- Progetto di ricerca FAR Anno 2021: Valutazione delle microonde nella preparazione di nanoparticelle e di composti di interesse farmaceutico.

Negli anni 2022, 2023 e 2024 l'Ateneo non ha distribuito fondi FAR su basi premiali.

Nel 2023 sono stati assegnati 1308 € a ciascun componente del Dipartimento di Farmacia.

Pubblicazioni in qualità di autore o coautore di riferimento

- Guido Angelini*, Carla Gasbarri
Combined Liposome–Gold Nanoparticles from Honey: The Catalytic Effect of Cassiopea® Gold on the Thermal Isomerization of a Resonance-Activated Azobenzene
Molecules (2024), 29(17), 3998.
- Carla Gasbarri, Guido Angelini*
Combined calorimetric, spectroscopic and microscopic investigation on the inclusion complex from cyclocurcumin and sulfobutylether- β -cyclodextrin in aqueous solution and Kinetics of thermal cis-trans isomerization
Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, (2023), 664, 131149.
- Cristina Campestre, Gyorgy Keglevich, Janos Koti, Luca Scotti, Carla Gasbarri, Guido Angelini*,
Microwave-assisted simple synthesis of 2-anilinopyrimidines by the reaction of 2-chloro-4,6-dimethylpyrimidine with aniline derivatives
RSC Advances, (2020), 10(21), 12249-12254.
- Guido Angelini*, Luca Scotti, Antonio Aceto, Carla Gasbarri*
Silver nanoparticles as interactive media for the azobenzenes isomerization in aqueous solution: From linear to stretched kinetics
Journal of Molecular Liquids, (2019), 284, 592-598.
- Carla Gasbarri, Fabrizio Ruggieri, Martina Foschi, Antonio Aceto, Luca Scotti*, Guido Angelini*
Simple determination of silver nanoparticles concentration as Ag⁺ by using ISE as potential alternative to ICP optical emission spectrometry
ChemistrySelect, (2019), 4(32), 9501-9504.
- Carla Gasbarri and Guido Angelini, Special Issue Editorial:
New Supramolecular Frontiers: Innovation from Design to Applications
Current Organic Chemistry, (2018), 22 (22), 2125-2126.
- Guido Angelini*, Carla Gasbarri, Sergei G. Kazarian
Pluronic L121, BMIM BF₄ and PEG400 comparison to identify the best solvent for CO₂ sorption
Journal of Molecular Liquids, (2018), 258, 85-88.
- Guido Angelini*, Carla Gasbarri
Solvent scales comparison by using a-nitrocyclohexanone as probe in ionic liquids, organic solvents and CH₃CN/CHCl₃ mixtures
Tetrahedron, (2017), 73(21), 3036-3039.
- Carla Gasbarri, Fausto Croce, Ida Meschini, Christopher H. Bowen, Lisa Marinelli, Antonio Di Stefano, Guido Angelini*
Single-Walled Carbon Nanotubes in Highly Viscous Media: A Comparison between the Dispersive Agents [BMIM][BF₄], L121 and Triton-X100
Chemistry A European Journal, (2016), 22(2), 546-549.
- Guido Angelini*, Carla Gasbarri*
Polymeric aggregates in ionic liquids: the green future of the delivery systems
Current Drug Targets, (2015), 16(14), 1606-1611.
- Carla Gasbarri, Guido Angelini*
Spectroscopic investigation of fluorinated phenols as pH-sensitive probes in mixed liposomal systems
RSC Advances, (2014), 4(34), 17840-17845.

Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali

- **Single-Walled Carbon Nanotubes dispersions in high viscous solvents**, XXXVI Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica, Bologna, 13-17 settembre 2015, pag. 218 degli atti, poster.
- **Aggregation of Pluronics in Ionic Liquids**, XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Lecce, 11-16 settembre 2011, pag. ORG-PO-02 degli atti, poster.
- **The influence of bilayer composition on the kinetics of the breakdown of cationic liposomes**, 9° Congresso di Chimica Supramolecolare, Parma, 6-9 settembre 2009, pag. P7 degli atti, poster.
- **Determinazione spettrofotometrica del pH in sistemi vescicolari**, COFEM 2008, Sestri Levante, 24-26 settembre 2008, pag. PP1 degli atti, poster e **orale flash**.
- **Influenza di diversi sistemi liposomiali sulla costante di dissociazione del pentafluorofenolo in acqua**, XXVI Convegno Interregionale TUMA 2007, Assisi, 26-28 settembre, 2007, pag. 97 degli atti, **orale**.
- **Studio cinetico della tautomeria cheto-enolica del 2-nitrocicloesano in solventi organici e in liquidi ionici**, XXV Convegno Interregionale TUMA 2006, Camerino, 29 giugno-1° luglio 2006, pag. 52 degli atti, **orale**.
- **Caratterizzazione e analisi dimensionale di aggregati di derivati fulleropirrolidinici**, 4° SAYCS Riccione 17-19 maggio 2004, pag. P3 degli atti, poster.
- **Studio RP-HPLC di derivati fulleropirrolidinici**, XXII Convegno Interregionale TUMA, Terni, 10-12 settembre 2003, pag. 45 degli atti, **orale**.
- **Studi di aggregati supramolecolari di derivati anfifili del fullerene C60**, 3° SAYCS Riccione 19-21, maggio 2003, pag. O2 degli atti, **orale**.
- **Tautomeria Cheto-Enolica del 2-Nitrocicloesano in Acqua e in Solventi Aprotici**, 2° SAYCS, Riccione, 7-8 ottobre 2002, pag. P9 degli atti, poster.
- **XXII Advanced Course in Medicinal Chemistry and E. Duranti National Seminar for Doctoral Students**, Urbino 1-5 luglio 2002, pag. 17 Vol.3 (Relazioni dei Dottorandi) degli atti, poster.
- **Studio termodinamico e cinetico della tautomeria cheto-enolica del 2-nitrocicloesano in solventi aprotici**, XXI Convegno Interregionale TUMA 2002 Urbino, 15-17 luglio 2002, pag. PO02 degli atti, poster.
- **Proprietà di aggregazione di derivati fulleropirrolidinici**, XX Convegno Interregionale TUMA 2001, Pisa 24-25 maggio 2001, pagg. 235-236 degli atti, **orale**.
- **Study of self-aggregation and insertion into vesicular systems of amphiphilic C60 fullerene derivatives**, 5° Congresso di Chimica Supramolecolare, Frascati (Roma) 30 settembre-3 ottobre 2001, pag. PO3 degli atti, poster.
- **Proprietà idrofile/idrofobe di un monoderivato L-Acetil-Carnitico della fullero(C60)pirrolidina**, XIX Convegno Interregionale TUMA 2000, Montesilvano 25-27 maggio 2000, pagg. 3-4 degli atti, **orale**.

Affiliazione a Società Scientifiche

- Membro della Società Chimica Italiana dal 2002 al 2022.
- Membro della Royal Society of Chemistry dal 2017 al 2022

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali, ovvero partecipazione agli stessi

Dal 1999 attività di ricerca svolta nel gruppo di Chimica Organica dell'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara, diretto dal Professor Paolo De Maria (fino 31/10/2010), dalla Professoressa Antonella Fontana (dal 01/11/2010 ad oggi) e collaborazione con la Dottoressa Carla Gasbarri (dal 2011).

Partecipazione a Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale e di Ateneo

- **(PRIN 2000)** Coordinatore scientifico: SCORRANO Gianfranco - Responsabile scientifico di unità: Paolo De Maria - Ente: Università degli Studi G. d'Annunzio CHIETI-PESCARA - Protocollo: MM03198284_005 - Area 03 - Durata 24 mesi - Titolo: Proprietà chimico-fisiche di derivati anfilili di fulleropirrolidine e fulleroproline e loro comportamento cromatografico, dal 20-12-2000 al 10-01-2003.
- **(PRIN 2002)** Coordinatore scientifico: SCORRANO Gianfranco - Responsabile scientifico di unità: MISITI Domenico - Ente: Università degli Studi di ROMA La Sapienza - Protocollo: 2002032171_002 Area 03 - Durata 24 mesi - Titolo: Materiali e sistemi ibridi contenenti derivati di fullereni e nanotubi di carbonio - dal 16-12-2002 al 18-01-2005.
- **Progetto di ricerca 60% Anni 2000-2003** Caratterizzazione di sistemi micellari e vescicolari, termodinamica e cinetica della rottura e formazione di vescicole. Responsabile del progetto: dott. Antonella Fontana.
- **Progetto di ricerca 60% Anni 2000-2003** Tautomeria cheto-enolica di chetoni acileterociclici e di nitrochetoni. Responsabile del progetto: prof. Paolo De Maria.
- **(PRIN 2004)** Coordinatore scientifico: PRATO Maurizio - Responsabile scientifico di unità: MISITI Domenico - Ente: Università degli Studi di ROMA La Sapienza - Protocollo: 2004035502_002 Area 03 - Durata 24 mesi - Titolo: Sistemi molecolari e dispositivi basati su fullereni e nanotubi di carbonio per studi di bioriconoscimento - dal 30-11-2004 al 28-12-2006
- **Progetto di ricerca 60% Anni 2004-2005** Vescicole di sintesi, naturali, polimeriche e nanocapsule come sistemi di rilascio controllato di molecole di interesse farmaceutico: studi di stabilità e permeabilità. Responsabile del progetto: Prof.ssa Antonella Fontana.
- **Progetto di ricerca 60% Anno 2004** Tautomeria cheto-enolica di nitrochetoni in liquidi ionici. Responsabile del progetto: Prof. Paolo De Maria.
- **Progetto di ricerca 60% Anno 2005** Studio dell'Effetto Solvente sulla Tautomeria Cheto-Enolica di alfa-Nitrochetoni in Liquidi Ionici. Responsabile del progetto Prof. Paolo De Maria.
- **(PRIN 2006)** Coordinatore scientifico: PRATO Maurizio - Responsabile scientifico di unità: MISITI Domenico - Ente: Università degli Studi di ROMA La Sapienza - Protocollo: 2006034372_003 - Area 03 - Durata 24 mesi - Titolo: Processi di solubilizzazione, purificazione e separazione di nanotubi di carbonio - dal 09-02-2007 al 23-03-2009.
- **Progetto di ricerca 60% Anno 2006**: Determinazione delle polarità di liquidi ionici e di gel di nanotubi al carbonio usando il 2-nitrocicloesanoone come sonda. Responsabile del progetto: Prof. Paolo De Maria.
- **Progetto di ricerca 60% Anno 2007**. Effetto dei liquidi ionici sulla termodinamica e cinetica di cheto-enolizzazione del 2-nitrocicloesanoone. Responsabile del progetto: Prof. Paolo De Maria.
- **Progetto di ricerca 60% Anno 2007** Preparazione di sistemi supramolecolari per il trasporto ed il rilascio controllato di molecole di interesse biologico. Responsabile del progetto: Prof.ssa Antonella Fontana.
- **Progetto di ricerca 60% Anno 2008**: Condensazioni di tipo Yonemitsu, utilizzo di tensioattivi commerciali e di sintesi per trasferire la reazione dalla fase organica alla fase acquosa. Responsabile del progetto: prof. Paolo De Maria.

- Progetto di ricerca 60% Anno 2008: Preparazione di sistemi supramolecolari per il trasporto ed il rilascio controllato di molecole di interesse biologico. Responsabile del progetto: Prof.ssa Antonella Fontana.
- Progetto di ricerca 60% Anno 2008: Determinazione della basicità di piridine sostituite in liquidi ionici e loro effetto catalitico sulla reazione di enolizzazione di α -nitrochetoni ciclici. Responsabile del progetto: Dr.ssa Gabriella Siani.
- **(PRIN 2008)** Coordinatore scientifico: PRATO Maurizio - Responsabile scientifico di unità: Antonella Fontana - Ente: Università degli Studi G. d'Annunzio di CHIETI-PESCARA - Protocollo: 20085M27SS_004 - Area 03 - Durata 24 mesi - Titolo: Interazioni tra nanotubi al carbonio (CNT) e polimeri - dal 22-03-2010 al 22-09-2012.
- Progetto di ricerca 60% Anno 2009: Condensazioni di Tipo Yonemitsu: Catalisi da Parte di Diversi Acidi di Lewis e Studio del Meccanismo di Reazione Attraverso Misure NMR, IR e Calcoli DFT. Responsabile del progetto Prof. Paolo De Maria.
- Progetto di ricerca 60% Anno 2009: Formazione di Aggregati Supramolecolari di Copolimeri Tri-blocco nei Liquidi Ionici. Responsabile del progetto Dr.ssa Gabriella Siani.
- Progetto di ricerca 60% Anno 2010: Catalizzatori più verdi per le condensazioni di Tipo Yonemitsu: Acidi di Lewis compatibili col metanolo e con la prolina. Responsabile del progetto Prof. Paolo De Maria.
- Progetto di ricerca 60% Anno 2010: Isomerizzazione dell'azobenzene e derivati nei liquidi ionici. Responsabile del progetto Dr.ssa Carla Gasbarri.
- Progetto di ricerca 60% Anno 2010: Preparazione di nanotrasportatori di farmaci a base di nanotubi al carbonio e copolimeri a blocco. Responsabile del progetto Prof.ssa Antonella Fontana.
- Progetto di ricerca 60% Anno 2010: Determinazione spettrofotometrica di scale di acidità e basicità in liquidi ionici. Responsabile del progetto Dr.ssa Gabriella Siani.
- Progetto di ricerca 60% Anno 2011: Studio spettroscopico della formazione di addotti acido-base in liquidi ionici. Responsabile del progetto Dr.ssa Gabriella Siani.
- Progetto di ricerca 60% Anno 2011: Effetto del solvente nella reazione di isomerizzazione dell'azobenzene e derivati Responsabile del progetto Dr.ssa Carla Gasbarri.
- **(PRIN 2010-2011)** Coordinatore scientifico: PRATO Maurizio - Responsabile scientifico di unità: Antonella Fontana - Ente: Università degli Studi G. d'Annunzio di CHIETI-PESCARA - Protocollo: 2010N3T9M4_008 - Area 03 - Durata 36 mesi - Titolo: Nanostrutture gerarchiche fotosintetiche per la produzione di energia - dal 01-02-2013 al 01-02-2016.
- Progetto di ricerca 60% Anno 2012: Reazioni organiche in solventi non convenzionali. Responsabile del progetto Dr.ssa Carla Gasbarri.
- Progetto di ricerca 60% Anno 2014: Reazioni organiche in solventi non convenzionali. Responsabile del progetto Dr.ssa Carla Gasbarri.
- Progetto di ricerca 60% Anno 2015: Studio cinetico e termodinamico sulle reazioni reversibili. Responsabile del progetto Dr.ssa Carla Gasbarri.
- Progetto di ricerca FAR Anno 2016: Effetto solvente per solventi non convenzionali. Responsabile del progetto Dr.ssa Carla Gasbarri.
- Progetto di ricerca FAR Anno 2017: Parametri solvatocromici per la caratterizzazione di solventi organici e liquidi ionici. Responsabile del progetto Dr.ssa Carla Gasbarri.
- Progetto di ricerca FAR Anno 2018: Ruolo dell'azobenzene e dell'isomerizzazione nella caratterizzazione dei mezzi di reazione. Responsabile del progetto Dr.ssa Carla Gasbarri.

- Progetto di ricerca FAR Anno 2019: Isomerizzazione di azocomposti e molecole fotoreattive. Responsabile del progetto Dr.ssa Carla Gasbarri.
- Progetto di ricerca FAR Anno 2020: Cinetica e termodinamica di reazioni modello in sistemi non convenzionali. Responsabile del progetto Dr.ssa Carla Gasbarri.
- Progetto di ricerca FAR Anno 2021: Studio di reazioni organiche in sistemi non convenzionali. Responsabile del progetto Dr.ssa Carla Gasbarri.

Negli anni 2022, 2023 e 2024 l'Ateneo non ha distribuito fondi FAR su basi premiali.

Nel 2023 sono stati assegnati 1308 € a ciascun componente del Dipartimento di Farmacia.

Collaborazione con autori nazionali

Autori del Dipartimento Di Farmacia di Chieti:

dott.ssa Carla Gasbarri, prof. Paolo De Maria, prof. Antonella Fontana, prof.ssa Cecilia Coletti, dott.ssa Cristina Campestre, dott.ssa Mariangela Agamennone, dott.ssa Grazia Luisi.

Autori di altri Dipartimenti di Ateneo:

prof.ssa Simona Boncompagni (Dipartimento di Neuroscienze ed Imaging)
prof. Tonino Bucciarelli, prof. Antonio Aceto, dott. Luca Scotti (Dipartimento di Scienze Mediche Orali e Biotecnologiche).

Autori di altri Atenei e Istituti Sperimentali:

prof. Roberto Ballini (Università di Camerino)
prof. Giovanni Zappia, prof. Francesco Gasparrini, prof. Claudio Villani, prof. Marco Pierini, prof.ssa Antonella Dalla Cort, prof.ssa Ilaria Giannicchi (Roma La Sapienza)
prof. Marco Chiarini (Università di Teramo)
prof. Giorgio Cerichelli (università de L'Aquila)
dott.ssa Susanna Guernelli (Università di Bologna)
prof.ssa Marcella Bonchio, prof. Mauro Carraro, prof. Michele Maggini, prof. Enzo Menna (Università di Padova)
prof.ssa Tatiana Da Ros, prof. Maurizio Prato (Università di Trieste)
prof.ssa Cinzia Chiappe (Università di Pisa)
prof. Paolo Tortorella (Università di Bari)
prof. Claudiu T. Supuran (Università di Firenze)
prof. Maurizio Viale (Università di Genova)
dott.ssa Michela Pisani, dott.ssa Giovanna Mobbili (Università di Ancona)
dott.ssa Barbara Lanza, dott.ssa Franca Angerosa (Istituto Sperimentale per l'Elaiotecnica (PE))

Pubblicazioni in collaborazione con autori nazionali

- Carla Gasbarri*, Guido Angelini
Honey-assisted synthesis and properties of silver nanoparticles in aqueous solution and inside supramolecular aggregates. The Cassiopea® effect*Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects*, (2024), 691, 133852.
- Carla Gasbarri*, Guido Angelini
Cyclocurcumin as Promising Bioactive Natural Compound: An Overview*Molecules* (2024), 29(7), 1451.
- Carla Gasbarri*, Guido Angelini,
An overview on the role of cyclodextrins in the synthesis of silver nanoparticles by chemical reduction*Arkivoc*, (2022), 3, 112-132.
- Guido Angelini, Carla Gasbarri*,
Green synthesis and properties of silver nanoparticles un sulfobutylether- β -cyclodextrin aqueous solution*Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects*, (2022), 633, 127924.
- Guido Angelini, Carla Gasbarri*
Learning Organic Chemistry Day by Day: the Best Choice of the Best Pharmacy Students*Currents in Pharmacy Teaching and Learning*, (2018), 10 (6), 795-802.

- Cristina Campestre*, Guido Angelini, Carla Gasbarri, Franca Angerosa
The Compounds Responsible for Sensory Profile in Monovarietal Virgin Olive Oils
Molecules, (2017), 22(11), 1833.
- Guido Angelini, Cristina Campestre, Simona Boncompagni, Carla Gasbarri*
Liposomes entrapping β -cyclodextrin/ibuprofen inclusion complex: Role of the host and the guest on the bilayer integrity and microviscosity
Chemistry and Physics of Lipids, (2017), 209, 61-65.
- Luca Scotti*, Guido Angelini, Carla Gasbarri, Tonino Bucciarelli
Uncoated negatively charged silver nanoparticles: speeding up the electrochemical synthesis
Materials Research Express, (2017), 4(10), 105001.
- Guido Angelini, Cristina Campestre, Luca Scotti, Carla Gasbarri*
Kinetics and energetics of thermal cis-trans isomerization of a resonance-activated azobenzene in BMIM-based ionic liquids for $\text{PF}_6^-/\text{TF}_2\text{N}^-$ comparison
Molecules, (2017), 22(8), 1273.
- Carla Gasbarri*, Guido Angelini
Polarizability over dipolarity for the spectroscopic behavior of azobenzenes in room-temperature ionic liquids and organic solvents
Journal of Molecular Liquids, (2017), 229, 185-188.
- Grazia Luisi, Guido Angelini, Carla Gasbarri, Antonio Laghezza, Mariangela Agamennone, Fulvio Loiodice, Claudiu T. Supuran*, Cristina Campestre*, Paolo Tortorella
Dual targeting of cancer-related human matrix metalloproteinases and carbonic anhydrases by chiral N-(biarylsulfonyl)-phosphonic acids
Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry, (2017), 32(1), 1260-1264.
- Maurizio Viale*, Antonella Fontana, Irena Maric, Massimiliano Monticone, Guido Angelini, Carla Gasbarri
Preparation and Antiproliferative Activity of Liposomes Containing a Combination of Cisplatin and Procainamide Hydrochloride
Chemical Research in Toxicology, (2016), 29(9), 1393-1395.
- Guido Angelini, Michela Pisani, Giovanna Mobbili, Milvia Marini, Carla Gasbarri*
Neutral Liposomes Containing Crown Ether-Lipids As Potential DNA Vectors
Biochimica et Biophysica Acta: Biomembranes, (2013), 1828(11), 2506-12.
- Carla Gasbarri*, Guido Angelini, Antonella Fontana, Paolo De Maria, Gabriella Siani, Ilaria Giannicchi, Antonella Dalla Cort
Kinetics of demetallation of a zinc-salophen complex into liposomes
Biochimica et Biophysica Acta: Biomembranes, (2012), 1818(3), 747-752.
- Guido Angelini, Cecilia Coletti, Paolo De Maria, Roberto Ballini, Carla Gasbarri, Antonella Fontana, Marco Pierini, Gabriella Siani*
Effect of Ring Size on the Tautomerization and Ionization Reaction of Cyclic 2-Nitroalkanones: An Experimental and Theoretical Study
Journal of Organic Chemistry, (2012), 77(2), 899-907.
- Paolo De Maria, Antonella Fontana, Gabriella Siani, Eleonora D'Aurizio, Giorgio Cerichelli, Marco Chiarini, Guido Angelini, Carla Gasbarri*
Synthesis and aggregation behaviour of a new sultaine surfactant
Colloids and surfaces. B, Biointerfaces, (2011), 87(1), 73-8.

- Diana Velluto, Carla Gasbarri, Guido Angelini, Antonella Fontana
Use of simple kinetic and reaction-order measurements for the evaluation of the mechanism of surfactant-liposome interactions
Journal of Physical chemistry B, (2011), 115(25), 8130-8137.
- Paolo De Maria, Antonella Fontana, Gabriella Siani, Eleonora D'Aurizio, Giorgio Cerichelli, Marco Chiarini, Guido Angelini, Carla Gasbarri*
Synthesis and aggregation behaviour of a new sultaine surfactant
Colloids and surfaces. B, Biointerfaces, (2011), 87(1), 73-78.
- Carla Gasbarri, Susanna Guernelli, Simona Boncompagni, Guido Angelini, Gabriella Siani, Paolo De Maria, Antonella Fontana*
Fine-tuning of POPC liposomal leakage by the use of beta-cyclodextrin and several hydrophobic guests
Journal of Liposome Research, (2010), 20(3), 202-210.
- Guido Angelini, Paolo De Maria, Cinzia Chiappe, Antonella Fontana, Marco Pierini, Gabriella Siani*,
Basicity of pyridine and some substituted pyridines in ionic liquids
Journal of Organic Chemistry, (2010), 75(11), 3912-3915.
- Ivan Guryanov, Francesca Maria Toma, Alejandro Montellano López, Mauro Carraro, Tatiana Da Ros, Guido Angelini, Eleonora D'Aurizio, Antonella Fontana*, Michele Maggini*, Maurizio Prato*, Marcella Bonchio*
Microwave-assisted functionalization of carbon nanostructures in ionic liquids
Chemistry A European Journal, (2009), 15(46), 12837-12845.
- Guido Angelini, Paolo De Maria, Cinzia Chiappe, Antonella Fontana, Carla Gasbarri, Gabriella Siani*,
The base-catalyzed keto-enol interconversion of 2-nitrocyclohexanone in ionic liquids
Journal of Organic Chemistry, (2009), 74(17), 6572-6576.
- Gabriella Siani*, Guido Angelini, Paolo De Maria, Antonella Fontana, Marco Pierini
Solvent Effects on the Rate of the Keto-Enol Interconversion of 2-Nitrocyclohexanone
Organic & Biomolecular Chemistry (2008), 6(22), 4236-4241.
- Guido Angelini, Simona Boncompagni, Paolo De Maria, Antonella Fontana, Carla Gasbarri, Gabriella Siani*
Kinetic evaluation of the effect of layer by layer deposition of polyelectrolytes on the stability of POPC liposomes
Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects (2008), 322 (1-3), 234-238.
- Guido Angelini, Simona Boncompagni, Paolo De Maria, Marco De Nardi, Antonella Fontana*, Carla Gasbarri, Enzo Menna
Layer-by-layer deposition of shortened nanotubes or polyethylene glycol-derivatized nanotubes on liposomes: A tool for increasing liposome stability
Carbon (2007), 45(13), 2479-2485.
- Guido Angelini, Paolo De Maria, Antonella Fontana, Marco Pierini, Gabriella Siani*
Ionization and tautomerization of 2-nitrocyclohexanone in aqueous solution
Journal of Organic Chemistry (2007), 72(11), 4039-4047.
- Guido Angelini, Cinzia Chiappe, Paolo De Maria, Antonella Fontana, Francesco Gasparrini, Daniela Pieraccini, Marco Pierini*, Gabriella Siani
Determination of the Polarities of Some Ionic Liquids Using 2-Nitrocyclohexanone as the Probe
Journal of Organic Chemistry (2005), 70(20), 8193-8196.

- Guido Angelini, Claudia Cusan, Paolo De Maria*, Antonella Fontana, Michele Maggini, Marco Pierini, Maurizio Prato, Stefano Schergna, Claudio Villani
The associative properties of some amphiphilic fullerene derivatives
European Journal of Organic Chemistry (2005), 9, 1884-1891.
- Guido Angelini, Paolo De Maria*, Antonella Fontana, Marco Pierini, Michele Maggini, Francesco Gasparrini, Giovanni Zappia
Study of the Aggregation Properties of a Novel Amphiphilic C60 Fullerene Derivative
Langmuir (2001), 17(21), 6404-6407.
- **Nota:** * autore/i di riferimento

Comunicazioni a congressi e convegni nazionali come coautore

- E. Di Meo, S. Laserra, A. Abbadesse, G. Angelini, A. Di Stefano, A. Fontana **Au nanoparticles functionalized by newly synthesised antiparkinson prodrugs**, XXX Convegno Interregionale TUMA 2011, Perugia, 30 giugno - 1° luglio, **2011**, pag. 53 degli atti.
- C. Gasbarri, A. Fontana, P. De Maria, G. Angelini, G. Siani, G. Cerichelli, M. Chiarini **Effect of Concentration and Temperature on Vesicles Formed by a New Sultaine Surfactant**, XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Lecce, 11-16 settembre **2011**, pag. ORG-PO-66 degli atti.
- G. Siani, G. Angelini, C. Gasbarri, P. De Maria, A. Fontana, M. Pierini, C. Chiappe **Solvent effects on the keto-enol tautomerization reaction. A thermodynamic study in some organic solvents and ionic liquids**, XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Lecce, 11-16 settembre **2011**, pag. ORG-PO-112 degli atti.
- G. Angelini, M. Chiarini, F. Stagnari, T. Bucci, A. Fontana, P. De Maria, **Interactions between a sulfonylurea herbicide and Brij35 and Zonyl FSN 100 micelles**, 2nd International Symposium on Organofluorine Compounds in Biomedical and Agricultural Sciences, Perugia, 11-15 luglio **2010**, pag.73 degli atti.
- G. Angelini, A. Dalla Cort, P. De Maria, A. Fontana, C. Gasbarri **Incorporation of a Zinc-Salophen Complex into Large Unilamellar Liposomes**, XXXIII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della SCI, San Benedetto del Tronto (AP), 12-16 settembre **2010**, pag. O16 degli atti.
- G. Angelini, R. Ballini, C. Coletti, P. De Maria, A. Fontana, M. Pierini, G. Siani **Effect of Ring-Size on Ionization and Tautomerization Reaction of Cyclic 2-Nitroalkanones**, XXXIII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della SCI, San Benedetto del Tronto (AP), 12-16 settembre **2010**, pag. P107 degli atti.
- G. Angelini, P. De Maria, A. Fontana, C. Gasbarri, G. Siani **Effetto della composizione del doppio strato lipidico sulla stabilità di liposomi cationici**, XXVIII Congresso Interregionale TUMA 2009, Tirrenia (PI), 20-22 settembre **2009**, pag. CO46 degli atti.
- G. Angelini, P. De Maria, A. Fontana, C. Gasbarri, B. Lanza, G. Siani **Preparazione e stabilità di microcapsule liposomiali**, XXVII Convegno Interregionale TUMA 2008 L'Aquila, 23-25 giugno **2008**, pag. 26 degli atti.
- G. Angelini, P. De Maria, A. Fontana, M. Pierini, G. Siani **Effetto del solvente sulla cinetica di interconversione cheto-enolica del 2-nitrocicloesanoone**, COFEM 2008, Sestri Levante, 24-26 settembre **2008**, pag. OR15 degli atti.
- G. Angelini, C. Chiappe, P. De Maria, A. Fontana, M. Pierini, G. Siani **Determinazione della basicità di piridine sostituite in liquidi ionici e loro effetto sulla reazione di enolizzazione del 2-nitrocicloesanoone**, XXVI Convegno Interregionale TUMA 2007, Assisi, 26-28 settembre **2007**, pag. 59 degli atti.
- G. Angelini, E. Dardennes, P. De Maria, S. Gerard, A. Renzetti, J. Sapi **A titanium-promoted trimolecular condensation**, XXII European Colloquium on Heterocyclic Chemistry, Bari, 2-6 settembre **2006** PO65 pag. 151 degli atti.
- G. Angelini, S. Boncompagni, M. D'Este, A. Fontana, C. Gasbarri, E. Menna, G. Siani **Effect of layer by layer deposition on the morphology and the stability of POPC-DODAB liposomes**, Firenze, 4-7 settembre **2005**, VII Congresso Nazionale di Chimica Supramolecolare, pag. C26 degli atti.

- G. Angelini, C. Chiappe, P. De Maria, D. Pieraccini, M. Pierini, G. Siani **Caratterizzazione di liquidi ionici mediante tautomeria cheto-enolica**, XXIX Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana, Potenza, 31 agosto-4 settembre **2004**, pag. P105 degli atti.
- G. Angelini, P. De Maria, A. Fontana, M. Pierini, G. Siani **Cinetiche di chetonizzazione dell'enolo del 2-nitrocicloesanoone. Costruzione del profilo di pH e determinazione della costante tautomerica in soluzione acquosa**, COFEM 2003, Riccione (RN), 21-24 maggio **2003**, pag. O2 degli atti.
- G. Angelini, P. De Maria, A. Fontana, F. Gasparrini, M. Pierini, G. Siani, C. Villani **Studio cinetico della tautomeria cheto-enolica del 2-nitrocicloesanoone in solventi aprotici**, XXI Congresso Nazionale della società Chimica Italiana, Torino, 22-27 giugno **2003**, pag. OR-CP-036 vol. II degli atti.
- G. Angelini, I. D'Acquarica, P. De Maria, F. Gasparrini, M. Pierini, G. Siani, C. Villani **Termodinamica dell'equilibrio cheto-enolico e della formazione di enolato del 2-nitrocicloesanoone in solventi aprotici**, XXI Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Torino, 22-27 giugno **2003**, pag. OR-CP-094 vol. II degli atti.
- G. Angelini, P. De Maria, A. Fontana, M. Pierini, G. Siani **Equilibrio cheto-enolico del 2-nitrocicloesanoone in solventi aprotici di varia polarità: studio cinetico e termodinamico**, XXII Convegno Interregionale TUMA, Terni, 10-12 settembre **2003** pag. 22-23 degli atti.
- S. Schergna, L. Tedeschi; M. Maggini; G. Scorrano; G. Angelini; P. De Maria, A. Fontana, M. Pierini **Synthesis and Properties of Novel Anphiphilic [60] Fullerene Derivatives** 4° Italian-Spanish Symposium on Organic Chemistry (ISSOC-4), Perugia 31 agosto – 3 settembre **2002**, pag. PO-2 degli atti.
- G. Angelini, G. Cerichelli, S. Cerritelli, M. Pierini, C. Villani **Studio dell'effetto di correnti d'anello sul chemical shift di protoni in sistemi remoti**, XIX Convegno Interregionale TUMA 2000, Montesilvano 25-27 maggio **2000**, pag. 82-83 degli atti.

Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali per attività di ricerca

2017 Fondo per il finanziamento delle attività base di ricerca: Avviso pubblico di ANVUR n. 20/2017 - 3000,00 €.

INTERNAZIONALIZZAZIONE

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali, ovvero partecipazione agli stessi

Direzione e coordinamento del gruppo di ricerca per il progetto scientifico svolto in collaborazione con il prof. Gyorgy Keglevich (Università di Budapest, Ungheria).

Direzione e coordinamento del gruppo di ricerca per il progetto scientifico svolto in collaborazione con il prof. Sergei G. Kazarian (Imperial College, Londra, Regno Unito).

Direzione e coordinamento del gruppo di ricerca per il progetto scientifico svolto in collaborazione con il dott. Christopher H. Bowen (Università di Washington, USA).

Pubblicazioni in qualità di autore di riferimento con autori internazionali

- Cristina Campestre, Gyorgy Keglevich, Janos Koti, Luca Scotti, Carla Gasbarri, Guido Angelini*
Microwave-assisted simple synthesis of 2-anilinopyrimidines by the reaction of 2-chloro-4,6-dimethylpyrimidine with aniline derivatives
RSC Advances, (2020), 10(21), 12249-12254.
- Guido Angelini*, Carla Gasbarri, Sergei G. Kazarian
Pluronic L121, BMIM BF₄ and PEG400 comparison to identify the best solvent for CO₂ sorption
Journal of Molecular Liquids, (2018), 258, 85-88.
- Carla Gasbarri, Fausto Croce, Ida Meschini, Christopher H. Bowen, Lisa Marinelli, Antonio Di Stefano, Guido Angelini*
Single-Walled Carbon Nanotubes in Highly Viscous Media: A Comparison between the Dispersive Agents [BMIM][BF₄], L121 and Triton-X100
Chemistry A European Journal, (2016), 22(2), 546-549.

Comunicazioni a congressi e convegni internazionali come relatore

- **Pluronic L121 as innovative solvent for CO₂ sorption under pressure**, 10th World Congress on Chemistry and Medicinal Chemistry, Roma, 28-29 febbraio 2020, poster.
- **Effect of mixed liposomal systems on the pK_a values of fluorinated phenols used as pH-sensitive probes**, 20th International Symposium on Surfactants in Solution (SIS 2014), Coimbra, Portogallo, 22-27 giugno 2014, pag. 342 degli atti, poster.
- **Kinetics and DNA interaction s of mixed liposomes containing crown ether lipids**, SupraBio IV – Next generation, Cassis, Francia, 13-14 giugno 2013, pag. 27 degli atti, poster.
- **RP-HPLC study of hydrophilic C₆₀ fullerene derivatives**, SISOC-5 (5th Spanish Italian Symposium on Organic Chemistry), Santiago de Compostela, Spagna, 10-13 settembre 2004, pag. PO-99 degli atti poster.

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali, ovvero partecipazione agli stessi

Collaborazione con autori internazionali

dott. Axel Gansmuller, dott. Jeremy Pecouneau, prof.ssa Andeea Pasc, dott.ssa Melanie Emo, dott.ssa Nadia Canhilo (Università di Lorraine Francia)
dott.ssa Molly Kingsley, (Università di Colorado, Denver, USA)
prof. Yang Shi, prof. Cornelus van Nostrum, prof. Wim Hennink (Università di Utrecht, Olanda).
dott. Roshan Vasani (Monash University, Australia)
dott.ssa Diana Velluto, dott.ssa Simona Cerritelli (EPFL Losanna, Svizzera)

Pubblicazioni in collaborazione con autori internazionali

- Guido Angelini, Axel Gansmuller, Jeremy Pecourneau, Carla Gasbarri*
An insight into cyclocurcumin cis-trans isomerization: Kinetics in solution and in the presence of silver nanoparticles
Journal of Molecular Liquids, (2021), 333, 116000.
- Carla Gasbarri, Maurizio Ronci, Antonio Aceto, Roshan Vasani, Gianluca Iezzi, Tullio Florio, Federica Barbieri, Guido Angelini, Luca Scotti*
Structure and Properties of Electrochemically Synthesized Silver Nanoparticles in Aqueous Solution by High-Resolution Techniques
Molecules, (2021), 26(17), 5155.
- Guido Angelini, Andreea Pasc, Carla Gasbarri*
Curcumin in silver nanoparticles aqueous solution: kinetics of keto-enol tautomerism and effects on AgNPs
Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, (2020), 603, 125235.
- Lisa Marinelli, Ivana Cacciatore, Erika Fornasari, Carla Gasbarri, Guido Angelini, Agostino Marrazzo, Assunta Pandolfi, Domitilla Mandatori, Yang Shi, Cornelus F. van Nostrum, Wim E. Hennink, Antonio Di Stefano*
Preparation and characterization of polymeric micelles loaded with a potential anticancer prodrug
Journal of Drug Delivery Science and Technology, (2016), 35(1), 24-29.
- Guido Angelini, Nadia Canilho, Mélanie Emo, Molly Kingsley, Carla Gasbarri*
Role of Solvent and Effect of Substituent on Azobenzene Isomerisation by Using Room-Temperature Ionic liquids as Reaction Media
Journal of Organic Chemistry, (2015), 80(15), 7430-7434.
- Diana Velluto, Carla Gasbarri, Guido Angelini, Antonella Fontana
Use of simple kinetic and reaction-order measurements for the evaluation of the mechanism of surfactant-liposome interactions
Journal of Physical chemistry B, (2011), 115(25), 8130-8137.
- Guido Angelini, Marco Chiarini, Paolo De Maria, Antonella Fontana, Carla Gasbarri*, Gabriella Siani*, Diana Velluto
Characterization of cationic liposomes. Influence of the bilayer composition on the kinetics of the liposome breakdown
Chemistry and physics of lipids, (2011), 164(7), 680-687.
- Guido Angelini, Giorgio Cerichelli, Simona Cerritelli, Marco Pierini*, Gabriella Siani, Claudio Villani
An Effective Simulation of Aqueous Micellar Aggregates by Computational Models
Journal of Computer-Aided Molecular Design (2005), 19(4), 259-269.

Nota: * autore/i di riferimento

Comunicazioni a congressi e convegni internazionali come coautore

- L. Scotti, G. Angelini, C. Gasbarri, T. Bucciarelli **Fast and reproducible electrochemical synthesis of negatively charged Silver Nanoparticles (nSNPs) for microbiological application**. The International Conference On Nanomedicine And Nanobiotechnology – ICONAN 2017, Barcellona, 25-27 settembre 2017, pagine 163-164 degli atti.
- G. Angelini, N. Canilho, M. Emo, M. Kingsley, C. Gasbarri **Room-Temperature Ionic Liquids as reaction media for the isomerization of azobenzene derivatives**, XXXVI Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica, Bologna, 13-17 settembre 2015, pagina 175 degli Atti.
- C. Gasbarri, G. Angelini **Imidazolium based ionic liquids as aggregation media for L121 copolymer**, 20th International Symposium on Surfactants in Solution (SIS 2014), Coimbra, Portogallo, 22-27 giugno 2014, pag. 356 degli atti.
- G. Angelini, C. Gasbarri **Effect of the incorporation of a 15-crown-5 guest into large unilamellar vesicles**, SupraBio IV – Next generation, Cassis, Francia, 13-14 giugno 2013, pag. 28 degli atti.
- G. Angelini, S. Boncompagni, P. De Maria, A. Fontana, C. Gasbarri, G. Siani **Effect of layer by layer deposition on the stability of charged mixed POPC liposomes**, 10th European Symposium on Organic Reactivity (ESOR 10), Roma, 25-30 luglio 2005, pag. PO80 degli atti.

Altre attività inerenti all'internazionalizzazione

- 2010 Ricercatore ospite dell'Università di Birmingham in Alabama dal 7 luglio al 5 agosto 2010 per attività di ricerca e seminari a studenti, nell'ambito della convezione Internazionale tra l'Università degli Studi G. d'Annunzio (UdA) e l'Università dell'Alabama a Birmingham (UAB) - U.S.A (C.d.F. 21.01.2010 - 16.06.2010).
Relatore di due seminari tenuti a Birmingham (Alabama – USA) presso il Dipartimento di Chimica il 3 agosto 2010:
 - 1) Characterization of 1-palmitoyl-2-oleoyl-sn-glycero-3-phosphocholine Dimethyldioctadecylammonium Bromide Mixed Liposomes
 - 2) Determination of the Polarity of Some Ionic Liquids.
- 2012 Tutor della studentessa Molly Kingsley per la frequenza del laboratorio di Chimica Organica del Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, nell'ambito della convenzione con il Nazareth College di Rochester, NY, USA. dal 01.03.2012 al 31.05.2012 (C.d.D. 27.02.2012).

Conseguimento di premi e riconoscimenti internazionali per attività di ricerca

L'articolo pubblicato su Chemistry-A European Journal del 2016:

Carla Gasbarri, Fausto Croce, Ida Meschini, Christopher H. Bowen, Lisa Marinelli, Antonio Di Stefano, Guido Angelini* **Single-Walled Carbon Nanotubes in Highly Viscous Media: A Comparison between the Dispersive Agents [BMIM][BF₄], L121 and Triton-X100**, *Chemistry A European Journal*, (2016), 22(2), 546-549 (DOI 10.1002/chem.201502695)

è stato riconosciuto come hot paper e scelto per la inside cover del fascicolo 22(2) (DOI 10.1002/chem.201504565 – la cover ha ricevuto una citazione non riportata su Scopus).

Conseguimento di proprietà intellettuale presso l'Ufficio Italiano Marchi e Brevetti

Titolare al 50 % del marchio NewAgNPs[®] depositato in data 29/09/2023.

Titolare al 50 % del marchio Cassyopea[®] depositato in data 29/09/2023.

Attività editoriale internazionale

- 2011-2023 Referee per riviste scientifiche internazionali: RSC Advances, Polymer Chemistry, Journal of Colloids and Interface Science, Soft Matter, Chemical Communications, Journal of Molecular Liquids, Applied Clinical Research, Clinical Trials and Regulatory Affairs, Helyion, The Journal of Supercritical Fluids, Materials Horizons, Molecules, ACS Omega, Phytochemical Analysis, Archiv Der Pharmazie.
- 2018 Co-Guest Editor Special Issue - Bentham Science Publishers - Current Organic Chemistry

Carla Gasbarri and Guido Angelini, Special Issue Editorial:

New Supramolecular Frontiers: Innovation from Design to Applications

Current Organic Chemistry, (2018), 22 (22), 2125-2126.

IF 2.029 - ISSN 1385-2728 - DOI 10.2174/138527282222181203103336 (indicizzato su Scopus)

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Titolare dell'insegnamento per il Corso di Laurea in Farmacia dall'a.a. 2010/2011:
Chimica Organica gruppo A-G (12 CFU a.a. 2010/2011 - 96 ore);
Chimica Organica gruppo A-G (12 CFU a.a. 2011/2012 - 96 ore);
Chimica Organica gruppo A-G (12 CFU a.a. 2012/2013 - 96 ore);
Chimica Organica gruppo A-G (12 CFU a.a. 2013/2014 - 96 ore);
Chimica Organica gruppo A-G (12 CFU a.a. 2014/2015 - 96 ore);
Chimica Organica gruppo A-G (12 CFU a.a. 2015/2016 - 96 ore);
Chimica Organica gruppo A-G (12 CFU a.a. 2016/2017 - 96 ore);
Chimica Organica gruppo A-G (12 CFU a.a. 2017/2018 - 72 ore);
Chimica Organica gruppo A-G (12 CFU a.a. 2018/2019 - 72 ore);
Chimica Organica gruppo A-G (12 CFU a.a. 2019/2020 - 72 ore);
Chimica Organica gruppo A-G (12 CFU a.a. 2020/2021 - 84 ore);
Chimica Organica gruppo A-G (12 CFU a.a. 2021/2022 - 96 ore);
Chimica Organica gruppo A-G (12 CFU a.a. 2022/2023 - 96 ore);
Chimica Organica gruppo A-G (12 CFU a.a. 2023/2024 - 104 ore);
Chimica Organica gruppo A-G (12 CFU a.a. 2024/2025 - 104 ore in corso);
- Esiti delle valutazioni pre-esame degli studenti del corso di Chimica Organica gruppo A-G:
a.a. 2017/18 = 3.55/4;
a.a. 2018/19 = 3.60/4;
a.a. 2019/20 = 3.37/4;
a.a. 2020/21 = 3.46/4;
a.a. 2021/22 = 3.57/4;
a.a. 2022/23 = 3.41/4.
a.a. 2023/24 = 3.52/4.
- Titolare dell'insegnamento di Metodi Fisici in Chimica Organica (4,5 CFU - 36 ore) nel Corso Integrato di Chimica Organica Fisica e Metodi Fisici in Chimica Organica (9 CFU) per il corso di Laurea Specialistica in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF) dall'a.a. 2005/2006 all'a.a. 2011/2012.
- Titolare dell'insegnamento a scelta di Chimica Organica Superiore (3 CFU - 21 ore) per il corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF) dall'a.a. 2024/2025.
- Membro di Commissione per gli esami di profitto in:
Chimica Organica Superiore (a.a. 2004/2005)
Chimica Organica I, Chimica Organica II, Chimica Organica Fisica e Metodi Fisici in Chimica Organica per CTF (dall'a.a. 2004/2005 fino all'a.a. 2011/12)
Chimica Organica per Farmacia (dall'a.a. 2004/2005 all'a.a. 2006/2007),
Chimica Organica (A-G) e Chimica Organica (H-Z) per Farmacia (dall'a.a. 2007/2008).
- Presidente della Commissione per gli esami di profitto in Chimica Organica (A-G) (dall'a.a. 2010/11).

Attività di tipo seminariale, mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti

- Tutor di Chimica Organica per gli studenti dei corsi di laurea in CTF (1999-2010) e Farmacia (dal 1999).
- Relatore di seminari didattici integrativi per il corso di Chimica Organica II per CTF (1999-2010).
- Responsabile delle prove scritte in itinere (3 prove parziali per a.a.) per il corso di Chimica Organica II dall'a.a. 2000/2001 all'a.a. 2009/2010.
- Responsabile delle prove scritte (44) degli esami di profitto di Chimica Organica II dall'a.a. 2005/2006

all'a.a. 2009/2010.

- Tutor di laboratorio di laureandi (23) nello svolgimento delle tesi sperimentali presso il laboratorio di Chimica Organica dal 1999, inclusi gli studenti dei relatori Proff. De Maria, Villani, Fontana e dott.ssa Siani;

Laureandi / eventuali pubblicazioni - congressi relativi alle tesi:

Alessandro Marrone / *Langmuir* 2001 - TUMA 2000 Montesilvano – TUMA 2001 Pisa;

Nadia Sabatini;

Pierguido Paolini;

Giovanni Lattanzi - Maurizio Ronci - Francesca Padovano / *Eur. J. Org. Chem.* 2005 - Urbino 2002 -

TUMA 2003 Terni - SISOC 2004 Santiago De Compostela;

Brunella De Cecco - Andrea Renzetti - Carla Vagnoni - Romina Zappacosta - Erika Di Meo - Gianlugi

Torino - Mario Marinaro / *J. Org. Chem.* 2005-2007-2009-2010 - *Org. Biomol. Chem.* 2008 - TUMA 2002

Urbino - SAYCS 2002 Riccione - TUMA 2006 Camerino - COFEM 2008 Sestri Levante;

Giuseppina Di Moia;

Mariaelena Cerquitella;

Roberta Di Marco;

Nicola D'Antino / Fluorine days 2010 Perugia;

Antonello Di Crescenzo / ECHC 2006 Bari;

Sara Sisti / *RSC Adv.* 2014;

Alessandro Pellegrini / *Curr. Drug Targets* 2015 – SCI 2011 Lecce;

Samanta Nativio / *J. Org. Chem.* 2012.

- Membro di Commissioni di Laurea in CTF e Farmacia in qualità di relatore e correlatore di tesi sperimentali e compilative dal 2006.
- Relatore di 2 tesi sperimentali per studenti di CTF, relatore di 3 tesi compilative per studenti di Farmacia, correlatore di 10 tesi sperimentali e di 18 tesi compilative per studenti di Farmacia e CTF.
- Assistant tutor (anni 2008, 2010, 2011, 2012, 2014) del corso di scrittura in Inglese scientifico *Writing Across Science* per dottorandi della Scuola Superiore G. d'Annunzio di Chieti-Pescara.
- Tutor della studentessa Molly Kingsley (C.d.D. 27.02.2012) per la frequenza del laboratorio di Chimica Organica del Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, nell'ambito della convenzione con il Nazareth College di Rochester, NY, USA dal 01-03-2012 al 31-05-2012 (pubblicazione *J. Org. Chem.* 2015).
- 2023 tutor della studentessa Elena Cappola del Percorso di Eccellenza in Chimica Organica per il CdS in Farmacia (C.C.d.S. Farmacia del 16.05.2023).

Attività editoriale inerente alla didattica

- 2015 Traduzione Capitolo di Libro: Formazione catalitica di legami carbonio-carbonio, pp. 977-1013, Edises, Napoli, ISBN 9788879598309.
- 2017 Traduzione Capitolo di Libro: Spettrometria di massa; spettroscopia infrarossa; spettroscopia UV/visibile, pp. 566-619, Edises, Napoli, ISBN 9788879599351.
- 2018 pubblicazione dei risultati ottenuti nella didattica della Chimica Organica a studenti di Farmacia: Guido Angelini, Carla Gasbarri*,

Learning Organic Chemistry Day by Day: the Best Choice of the Best Pharmacy Students
Currents in Pharmacy Teaching and Learning, (2018), 10 (6), 795-802.

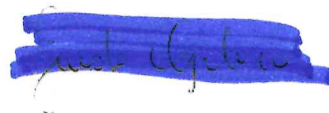
ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

- Membro del comitato organizzatore del XXIII Convegno Interregionale TUMA 2004, Chieti 27-29 settembre 2004.
- Referente locale per i giovani della S.C.I. per l'anno accademico 2004/2005.
- Eletto rappresentante dei ricercatori al Consiglio di Facoltà per il triennio accademico 2009/12.
- Membro del comitato organizzatore del corso Writing Across Science 2011, 2012 e 2014 tenuto dal Prof. Richard Hartmann del Nazareth College (Rochester, NY), rivolto ai dottorandi della Scuola Superiore "G. d'Annunzio".
- Membro della commissione paritetica docenti-studenti del Dipartimento di Farmacia per gli anni 2014-2016 (C.d.D. 23.10.2013).
- Membro della commissione per l'attribuzione di assegni destinati all'incentivazione delle attività di tutorato, didattico-integrative, propedeutiche e di recupero, dal 2016 (C.d.D. 23.11.2016).
- Eletto tra i rappresentanti dei ricercatori nella Giunta del Dipartimento di Farmacia per il triennio accademico 2017-2020.
- Membro della Commissione Spazi del Dipartimento di Farmacia per l'attribuzione dei laboratori di ricerca 2018-2019 (C.d.D. 15.11.2018 – 27.02.2019).
- Consulente VQR2004-2010 per il GEV03.
- Revisore esterno nell'ambito del bando GIOVANI RICERCATORI PROTAGONISTI per il conferimento di n. 8 assegni di ricerca di tipo A di durata biennale, DECRETO RETTORALE N. 127804 (1206) ANNO 2015 DEL 01/10/2015, Università degli Studi di Firenze.
- Consulente VQR2011-14 per il GEV03.
- Partecipante alla Notte Europea dei Ricercatori (edizioni 2018 e 2019 - Palazzo della Provincia di Chieti; 2022, 2023, 2024 Campus UniCH) con il Lab Expo di Chimica Organica per il Dipartimento di Farmacia.
- Membro del Consiglio di Dipartimento di Farmacia e del Consiglio di Corso di Studio in Farmacia, con partecipazione alle riunioni collegiali superiore al 60%.
- Responsabile tecnico della strumentazione NMR di Dipartimento dal 2013 (C.d.D. 20.11.2013).
- Responsabile della gestione della strumentazione NMR di Dipartimento dal 2019 (C.d.D. 30.04.2019).
- Iscritto al portale REPRISE per la valutazione della ricerca di base dal 2015.
- Membro del Collegio di Disciplina per il triennio 2023-2025 (D.R. 2016/2022 del 22.12.2022).

ATTIVITA' PROFESSIONALE IN SETTORE NON MEDICO SVOLTA IN AMBITO PUBBLICO

- Contratto a tempo determinato per attività di ricerca nell'ambito del progetto "Biotecnologie Vegetali", dal 2/11/1998 al 30/04/1999, presso L'Istituto Sperimentale per l'Elaiotecnica di Pescara.
- Contratto di collaborazione ad attività di ricerca presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco dal 01/11/2002 al 31/12/2002 nell'ambito del progetto "Studi di Aggregati Supramolecolari di Molecole Anfifile di Potenziale Interesse Biologico" del prof. Paolo De Maria.

Chieti, 08/04/2025





PATENTE DI GUIDA REPUBBLICA ITALIANA



1. ANGELINI
2. GUIDO
3. ~~CHieti~~ CH (CH)
- 4a. ~~17/08/2022~~ 4c. MIT-UCO
- 4b. ~~12/05/2013~~
5. ~~01/08/1977~~
7. *[Signature]*

9. AM B

13.

9.	10.	11.	12.
AM	~~CH~~	~~CH~~	
A1			
A2			
A			
B1			
B	~~CH~~	~~CH~~	
C1			
C			
D1			
D			
BE			
C1E			
CE			
D1E			
DE			

12. 71 U19916903U 01

1. Cognome 2. Nome 3. Data e luogo di nascita 4a. Data del rilascio
4b. Data di scadenza 4c. Rilasciata da 5. Numero della patente
10. Valida dal 11. Valida fino al 12. Codici

min 100 1209

STREP-CAEMONY1 ECAUREL SUD-CA-001/002

Chieti, 08/04/2025

[Signature]

Riunione del Nucleo di Valutazione del 05/05/2025

Verbale n. 07/2025

Convocazione Prot. n. 32173 del 29/04/2025

Ordine del Giorno

1. Presa d'atto del verbale della seduta precedente..... 3
2. Comunicazioni 3
3. Ratifica provvedimenti d'urgenza..... 3
4. Controllo del possesso dei requisiti di cui all'art. 4 c. 3 del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia" (emanato con DR 142/2013 e ss.mm.ii.)..... 4
5. Master: valutazione ai sensi degli artt. 3 ,10 e 12 del Regolamento di Ateneo sui Corsi di Master Universitari 5
6. Parere obbligatorio ai sensi degli artt.22, c.2, lett.K) e 27, c.2. lett.I) dello Statuto per le richieste di posti da Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, lett.a) della L. 240/2010 5
7. Indizione procedure per posti da ricercatore a tempo determinato ex art. 24, c.3, lett. B della L.240/2010 nell'ambito del Piano Straordinario..... 5
8. Controllo del possesso dei requisiti di cui alla Delibera ANVUR n. 132 del 13/09/2016 5
9. Parere conferimento incarichi ai sensi dell'art. 23 c.1 della L.240/2010 7
10. Parere su procedura selettiva ex art. 18, c. 1, L. 240/2010 posti di prima e seconda fascia 7
11. Parere su procedura selettiva ex art. 18, c. 4, L. 240/2010 posti di prima e seconda fascia 7
12. Proposta costituzione di un Dipartimento ai sensi dell'art. 40 dello Statuto di Ateneo 7
13. Parere ex art. 4 c. 2 del Regolamento per la disciplina del Fondo di Ateneo per la premialità (art. 9 della L.240/2010) 7
14. Parere passaggio Settore Scientifico Disciplinare 7
15. Attivazione Scuola di Specializzazione: richiesta ai sensi dell'art.30 lett.f) dello Statuto di Ateneo 7
16. Parere su Scambio Contestuale Docenti di cui all'art. 7 del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. n. 17 dell'11/01/2017 7
17. Chiamate dirette di professori e ricercatori ai sensi della L.230/2005 art.1 c.9 8
18. Parere sulla procedura di attivazione ex art.24, c.6 della L.240/2010 per posti di prima e seconda fascia
8
19. Parere sulla procedura di attivazione ex art.24, c.1-bis della L.240/2010, ricercatore a tempo determinato in Tenure Track (RTT) come modificato dall'art. 14 c. 6-decies del DL 36/2022 8

20. Richiesta parere per il conferimento del titolo di professore emerito art.3. c.4 del "Regolamento per il conferimento del titolo di professore emerito" (emanato con D.R. n.690 del 14/03/2018)..... 8

Convocati	e-mail	Ruolo	Presenza
Patrizia BALLERINI	patrizia.ballerini@unich.it	Presidente Nucleo di Valutazione	Presente
Alberto DI DOMENICO	alberto.didomenico@unich.it	Componente Nucleo di Valutazione	Presente
Antonello MAI	antonello.mai@uniroma1.it	Componente Nucleo di Valutazione	A.G.
Marco PISANO	marco.pisano@unife.it	Componente Nucleo di Valutazione	Presente
Adelaide QUARANTA	ade.quaranta@gmail.com	Componente Nucleo di Valutazione	Presente
Anna CARNEVALE	anna.carnevale@studenti.unich.it	Componente Studentesca Nucleo di Valutazione	Presente
Francesco POLCINI	francesco.polcini@unich.it	Settore Supporto Nucleo di Valutazione e Segretario verbalizzante	Presente
Samanta SANTARELLI	samanta.santarelli@unich.it	Settore Supporto Nucleo di Valutazione	Presente

Il giorno 05/05/2025 alle ore 15:00 si riuniscono in via telematica, i componenti del Nucleo di Valutazione e tutti i convocati alla riunione, accedono con i loro account istituzionali al seguente canale della piattaforma Microsoft Teams:

Sono collegati:
Account in piattaforma:

Patrizia BALLERINI
patrizia.ballerini@unich.it

Alberto DI DOMENICO
alberto.didomenico@unich.it

Adelaide QUARANTA
ade.quaranta@gmail.com

Marco PISANO
marco.pisano@unife.it

Anna CARNEVALE
anna.carnevale@studenti.unich.it

Francesco POLCINI
francesco.polcini@unich.it

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3avxYB2HSF-uOoNDAK0pfsrYq2oNv0j9RO3r_aosA-HY1%40thread.tacv2/1745924914563?context=%7b%22Tid%22%3a%2241f8b7d0-9a21-415c-9c69-a67984f3d0de%22%2c%22Oid%22%3a%22204ca59d-5fb0-44ed-a2a2-0a8145e48fac%22%7d

Samanta SANTARELLI
samanta.santarelli@unich.it

La Presidente del Nucleo di Valutazione precisa che si riunisce per via telematica, attraverso la modalità di conversazione diretta tramite la piattaforma Microsoft Teams. L'espressione del voto e la verbalizzazione della seduta avvengono seguendo quanto prescritto dall'art. 4 del "Regolamento per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica" (emanato con DR n. 978/2023 del 04/07/2023):

1. *Ogni partecipante alla seduta a distanza deve esprimere il proprio voto in modo palese a voce, per alzata di mano qualora la seduta dovesse essere video registrata o nominativamente anche via chat o mail.*
2. *Oltre a quanto previsto dallo Statuto d'Ateneo o dai regolamenti di funzionamento dei singoli organi collegiali, nel verbale della riunione a distanza deve essere indicato il luogo in cui si trova il presidente da intendersi come sede della riunione, i nominativi dei componenti presenti tramite modalità a distanza e le modalità del collegamento di ciascuno.*
3. *Nel verbale si deve dare conto degli eventuali problemi tecnici che dovessero manifestarsi nel corso della seduta e della votazione.*

Il Nucleo di Valutazione dichiara che lo strumento adottato garantisce la sicurezza dei dati e delle informazioni scambiate, l'effettiva partecipazione dei componenti alla riunione, la contemporaneità delle decisioni, la possibilità immediata di visionare gli atti della riunione, di intervenire nella discussione, di scambiare documenti, di esprimere il proprio parere ed infine di approvare il verbale.

Accertato il numero legale, la Presidente dichiara aperta e valida la seduta.

1. Presa d'atto del verbale della seduta precedente

La Presidente del Nucleo di Valutazione comunica che tutti i membri hanno avuto accesso al verbale della seduta precedente e, non essendo pervenute osservazioni o richieste di modifica, il verbale viene approvato e sottoscritto senza riserve.

2. Comunicazioni

Non ci sono comunicazioni da riferire.

3. Ratifica provvedimenti d'urgenza

La Presidente comunica che non ci sono provvedimenti d'urgenza da ratificare.

4. **Controllo del possesso dei requisiti di cui all'art. 4 c. 3 del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia" (emanato con DR 142/2013 e ss.mm.ii.)**

La Presidente propone ai presenti l'esame delle richieste trasmesse dalla Responsabile Settore Reclutamento Personale Docente e Ricercatori:

- **Prot. 30678 del 22/04/2025:** Controllo del possesso dei requisiti di cui all'art. 4 comma 3 del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia" (emanato con DR 142/13 e ss.mm.ii.) – Dipartimento di MEDICINA E SCIENZE DELL'INVECCHIAMENTO – GSD 05/BIOS-06 - FISIOLOGIA S.S.D (dm 639/2024) BIOS-06/A - Fisiologia – (SSD BIO/09 EX S.C. 05/D1). **Preso atto della documentazione pervenuta e facendo seguito alla verifica degli indicatori, il Nucleo di Valutazione esprime parere favorevole alla proposta di candidatura della Prof.ssa Maria Addolorata MARIGGIÒ.**
- **Prot. 30679 del 22/04/2025:** Controllo del possesso dei requisiti di cui all'art. 4 comma 3 del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia" (emanato con DR 142/13 e ss.mm.ii.) – Dipartimento di LETTERE, ARTI E SCIENZE SOCIALI – GSD 10/STAN-01 - STORIA GRECA E ROMANA S.S.D (dm 639/2024) STAN-01/B - Storia romana – (SSD L-ANT/03 EX S.C. 10/D1). Richiamato il verbale del Nucleo di Valutazione della seduta del 04/04/2025 prot. 27003 del 07/04/2025 nel quale viene richiesta un'integrazione di documentazione per la prof.ssa CAMPANILE Maria Domitilla al fine di procedere con i successivi adempimenti, **il Nucleo di Valutazione rileva che la documentazione trasmessa continua a non consentire la verifica delle mediane e pertanto non ha potuto esprimere un parere per la prof.ssa Maria Domitilla CAMPANILE. Si richiede, quindi, un'integrazione documentale che includa un elenco dei prodotti scientifici suddivisi per categoria, secondo la classificazione prevista dall'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN).**
- **Prot. 30720 del 22/04/2025:** Controllo del possesso dei requisiti di cui all'art. 4 comma 3 del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia" (emanato con DR 142/13 e ss.mm.ii.) – Dipartimento di LINGUE, LETTERATURE E CULTURE MODERNE – GSD 10/GERM-01 - FILOGIE, LINGUE, LETTERATURE E CULTURE GERMANICHE S.S.D (dm 639/2024) GERM-01/B - Letteratura tedesca – (SSD L-LIN/13 EX S.C. 10/M1). **Preso atto della documentazione pervenuta e facendo seguito alla verifica degli indicatori, il Nucleo di Valutazione esprime parere favorevole alla proposta di candidatura dei Proff. Caterina MIGLIO, Alessandro FAMBRINI e Arturo LARCATI.**
- **Prot. 30721 del 22/04/2025:** Controllo del possesso dei requisiti di cui all'art. 4 comma 3 del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia" (emanato con DR 142/13 e ss.mm.ii.) – Dipartimento di ARCHITETTURA – GSD 08/CEAR-08 - DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA, ARCHITETTURA TECNICA E GESTIONE DELL'AMBIENTE COSTRUITO S.S.D (dm 639/2024) CEAR-08/D - Design – (SSD ICAR/13 EX S.C. 08/C1). **Preso atto della documentazione pervenuta e facendo seguito alla verifica degli indicatori, il Nucleo di Valutazione esprime parere favorevole alla proposta di candidatura dei Proff. Antonio MARANO, Rossana CARULLO e Francesca TOSI.**

- **Prot. 30722 del 22/04/2025:** Controllo del possesso dei requisiti di cui all'art. 4 comma 3 del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia" (emanato con DR 142/13 e ss.mm.ii.) – Dipartimento di MEDICINA E SCIENZE DELL'INVECCHIAMENTO – GSD 06/MEDS-05 - MEDICINA INTERNA S.S.D (dm 639/2024) MEDS-05/A - Medicina interna – (SSD MED/09 EX S.C. 06/B. **Preso atto della documentazione pervenuta e facendo seguito alla verifica degli indicatori, il Nucleo di Valutazione esprime parere favorevole alla proposta di candidatura della Prof.ssa Maria Adele GIAMBERARDINO.**
- **Prot. 30723 del 22/04/2025:** Controllo del possesso dei requisiti di cui all'art. 4 comma 3 del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia" (emanato con DR 142/13 e ss.mm.ii.) – Dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA – GSD 01/INFO-01 - INFORMATICA S.S.D (dm 639/2024) INFO-01/A - Informatica – (SSD INF/01 EX S.C. 01/B1). **Preso atto della documentazione pervenuta e facendo seguito alla verifica degli indicatori, il Nucleo di Valutazione esprime parere favorevole alla proposta di candidatura dei Proff. Fabio FIORAVANTI e Simona Ester ROMBO.**
- **Prot. 30733 del 22/04/2025:** Controllo del possesso dei requisiti di cui all'art. 4 comma 3 del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia" (emanato con DR 142/13 e ss.mm.ii.) – Dipartimento di INGEGNERIA E GEOLOGIA – GSD 09/IMAT-01 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI S.S.D (dm 639/2024) IMAT-01/A - Scienza e tecnologia dei materiali – (SSD ING-IND/22 EX S.C. 09/D1). **Preso atto della documentazione pervenuta e facendo seguito alla verifica degli indicatori, il Nucleo di Valutazione esprime parere favorevole alla proposta di candidatura dei Proff. Ernesto DI MAIO e Gianluca CICALA.**

5. Master: valutazione ai sensi degli artt. 3 ,10 e 12 del Regolamento di Ateneo sui Corsi di Master Universitari

Non sono pervenute richieste da esaminare.

6. Parere obbligatorio ai sensi degli artt.22, c.2, lett.K) e 27, c.2. lett.I) dello Statuto per le richieste di posti da Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, lett.a) della L. 240/2010

Non sono pervenute richieste da esaminare.

7. Indizione procedure per posti da ricercatore a tempo determinato ex art. 24, c.3, lett. B della L.240/2010 nell'ambito del Piano Straordinario

Non sono pervenute richieste da esaminare.

8. Controllo del possesso dei requisiti di cui alla Delibera ANVUR n. 132 del 13/09/2016

La Presidente propone ai presenti l'esame delle richieste trasmesse dalla Responsabile Settore Reclutamento Personale Docente e Ricercatori:

- *Prot. 27515 del 09/04/25:* Controllo del possesso dei requisiti di cui alla delibera ANVUR n. 132 del 13/09/2016 – Commissione Giudicatrice della procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento di n. 1 posto da Ricercatore a tempo determinato, tempo pieno, ai sensi dell'Art.24 co. 3 lett B) della L 240/2010, G.S.D. 10/ARTE-01 STORIA DELL'ARTE (ex SC 10/B1), SSD: ARTE-01/D MUSEOLOGIA E CRITICA ARTISTICA E DEL RESTAURO (ex SSD L-ART/04) attivato per le esigenze di studio e di ricerca del Dipartimento di Lettere, Arti e Scienze Sociali-Cod.Ud'A 2024-069. **Si rileva quanto segue: preso atto della documentazione pervenuta e a seguito alla verifica degli indicatori, il Nucleo di Valutazione esprime parere favorevole alla proposta di candidatura dei Proff. Fabio BENZI e Marta NEZZO.**
- *Prot. 27748 del 09/04/25:* Controllo del possesso dei requisiti di cui alla delibera ANVUR n. 132 del 13/09/2016 – Commissione Giudicatrice procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento di n. 1 posto da Ricercatore a tempo determinato, tempo pieno, ai sensi dell'Art.24 co. 3 lett B) della L 240/2010, G.S.D. 11/PSIC-03 PSICOLOGIA SOCIALE, DEL LAVORO E DELLE ORGANIZZAZIONI (ex S.C. 11/E3) S.S.D. PSIC-03/B PSICOLOGIA DEL LAVORO E DELLE ORGANIZZAZIONI (ex M-PSI/06) attivato per le esigenze di studio e di ricerca del Dipartimento di Psicologia Cod.Ud'A 2024-075. **Si rileva quanto segue: preso atto della documentazione pervenuta e a seguito alla verifica degli indicatori, il Nucleo di Valutazione esprime parere favorevole alla proposta di candidatura dei Proff. Stefano PAGLIARO, Francesco PACE e Chiara CONSIGLIO.**
- *Prot. 31135 del 23/04/2025:* Controllo del possesso dei requisiti di cui alla delibera ANVUR n. 132 del 13/09/2016 – Commissione Giudicatrice procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento di 1 Ricercatore a tempo determinato in Tenure Track (RTT), tempo pieno, ai sensi dell'ex. art.24 della L. 240/2010, come modificato dall'art. 14 comma 6-decies del D.L. 36/2022 convertito con modificazioni dalla L. 79/2022 – GSD 11/PSIC-01 PSICOLOGIA GENERALE, NEUROPSICOLOGIA E NEUROSCIENZE COGNITIVE, PSICOMETRIA (EX S.C. 11/E1) SSD PSIC-01/A PSICOLOGIA GENERALE (EX S.S.D. M-PSI/01) presso il Dipartimento di Psicologia. **Si rileva quanto segue: preso atto della documentazione pervenuta e a seguito alla verifica degli indicatori, il Nucleo di Valutazione esprime parere favorevole alla proposta di candidatura della Prof.ssa Marcella BRUNETTI.**
- *Prot. 30355 del 18/04/2025:* Controllo del possesso dei requisiti di cui alla delibera ANVUR n. 132 del 13/09/2016 – Commissione Giudicatrice procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento di n. 1 posto da Ricercatore a tempo determinato, tempo pieno, ai sensi dell'Art.24 co. 3 lett B) della L 240/2010, G.S.D. 03/CHEM-05 CHIMICA ORGANICA (EX S.C. 03/C1) S.S.D. CHEM-05/A CHIMICA ORGANICA (EX S.S.D. CHIM/06) attivato per le esigenze di studio e di ricerca del Dipartimento di Farmacia Cod.Ud'A 2024-068. **Si rileva quanto segue: il candidato Commissario ha selezionato l'Ipotesi C (proposta componenti Commissione II fascia in possesso dei requisiti per ASN alla I fascia), dichiarando un numero di articoli (riferimento ultimi 10 anni) pari a 27 (soglia I fascia indicata nel DM 589/2018 - Tabella A: 27), un numero di citazioni (riferimento ultimi 15 anni) pari a 584 (soglia I fascia indicata nel DM 589/2018 - Tabella A: 751) ed un indice H (riferimento ultimi 15 anni) pari a 16 (soglia I fascia indicata nel DM 589/2018 - Tabella A: 16). A seguito della verifica odierna degli indicatori, condotta utilizzando il database SCOPUS (indicato dallo stesso candidato Commissario), i cui risultati sono allegati al presente verbale (Allegato 1), il Nucleo di Valutazione, pur**

riscontrando che il numero di articoli (in riferimento alla produzione scientifica degli ultimi 10 anni) è pari a 27, evidenza che solo 26 rientrano nelle categorie previste dal DM 589/2018, art. 4 c. 1 lett. a. Per la motivazione sopra esposta, il Nucleo di Valutazione esprime parere NON favorevole alla proposta di candidatura del Prof. Guido ANGELINI.

9. [Parere conferimento incarichi ai sensi dell'art. 23 c.1 della L.240/2010](#)

Non sono pervenute richieste da esaminare.

10. [Parere su procedura selettiva ex art. 18, c. 1, L. 240/2010 posti di prima e seconda fascia](#)

Non sono pervenute richieste da esaminare.

11. [Parere su procedura selettiva ex art. 18, c. 4, L. 240/2010 posti di prima e seconda fascia](#)

Non sono pervenute richieste da esaminare.

12. [Proposta costituzione di un Dipartimento ai sensi dell'art. 40 dello Statuto di Ateneo](#)

Non sono pervenute richieste da esaminare.

13. [Parere ex art. 4 c. 2 del Regolamento per la disciplina del Fondo di Ateneo per la premialità \(art. 9 della L.240/2010\)](#)

Non sono pervenute richieste da esaminare.

14. [Parere passaggio Settore Scientifico Disciplinare](#)

Non sono pervenute richieste da esaminare.

15. [Attivazione Scuola di Specializzazione: richiesta ai sensi dell'art.30 lett.f\) dello Statuto di Ateneo](#)

Non sono pervenute richieste da esaminare.

16. [Parere su Scambio Contestuale Docenti di cui all'art. 7 del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. n. 17 dell'11/01/2017](#)

Non sono pervenute richieste da esaminare.

17. Chiamate dirette di professori e ricercatori ai sensi della L.230/2005 art.1 c.9

Non sono pervenute richieste da esaminare.

18. Parere sulla procedura di attivazione ex art.24, c.6 della L.240/2010 per posti di prima e seconda fascia

Non sono pervenute richieste da esaminare.

19. Parere sulla procedura di attivazione ex art.24, c.1-bis della L.240/2010, ricercatore a tempo determinato in Tenure Track (RTT) come modificato dall'art. 14 c. 6-decies del DL 36/2022

Non sono pervenute richieste da esaminare.

20. Richiesta parere per il conferimento del titolo di professore emerito art.3, c.4 del "Regolamento per il conferimento del titolo di professore emerito" (emanato con D.R. n.690 del 14/03/2018)

Non sono pervenute richieste da esaminare.

Il Nucleo di Valutazione approva all'unanimità i punti sopra discussi.

La riunione termina alle ore 15:40 del 05/05/2025.

Allegati:

1. Verifica degli indicatori bibliometrici del Prof. Guido ANGELINI (database SCOPUS).

La Presidente del Nucleo di Valutazione
Prof.ssa Patrizia Ballerini

Il Segretario Verbalizzante
Dott. Francesco Polcini

Oggetto: richiesta riesame parere NdV 05.05.2025

Mittente: "Prof. Guido Angelini" <guido.angelini@unich.it>

Data: 08/05/2025, 11:00

A: patrizia.ballerini@unich.it

CC: ateneo@pec.unich.it, alberto.didomenico@unich.it, nucleo@unich.it, guido.angelini@unich.it

Alla c/a del Presidente del Nucleo di Valutazione

Chiar.ma Professoressa Patrizia Ballerini

OGGETTO: procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento di n. 1 posto da Ricercatore a tempo determinato, tempo pieno, ai sensi dell'Art.24 co. 3 lett B) della L 240/2010, G.S.D. 03/CHEM-05 CHIMICA ORGANICA (EX S.C. 03/C1) S.S.D. CHEM-05/A CHIMICA ORGANICA (EX S.S.D. CHIM/06)

Gentile Professoressa Ballerini,

formulo la presente in relazione a quanto riportato al punto 8, paragrafo 4, del verbale della seduta del Nucleo di Valutazione dell'Ateneo tenutasi in data 5 maggio 2025, a mente del quale: «*Prot. 30355 del 18/04/2025: Controllo del possesso dei requisiti di cui alla delibera ANVUR n. 132 del 13/09/2016 – Commissione Giudicatrice procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento di n. 1 posto da Ricercatore a tempo determinato, tempo pieno, ai sensi dell'Art.24 co. 3 lett B) della L 240/2010, G.S.D. 03/CHEM-05 CHIMICA ORGANICA (EX S.C. 03/C1) S.S.D. CHEM-05/A CHIMICA ORGANICA (EX S.S.D. CHIM/06) attivato per le esigenze di studio e di ricerca del Dipartimento di Farmacia Cod. Ud'A 2024-068. Si rileva quanto segue: il candidato Commissario ha selezionato l'Ipotesi C (proposta componenti Commissione II fascia in possesso dei requisiti per ASN alla I fascia), dichiarando un numero di articoli (riferimento ultimi 10 anni) pari a 27 (soglia I fascia indicata nel DM 589/2018 - Tabella A: 27), un numero di citazioni (riferimento ultimi 15 anni) pari a 584 (soglia I fascia indicata nel DM 589/2018 - Tabella A: 751) ed un indice H (riferimento ultimi 15 anni) pari a 16 (soglia I fascia indicata nel DM 589/2018 - Tabella A: 16). A seguito della verifica odierna degli indicatori, condotta utilizzando il database SCOPUS (indicato dallo stesso candidato Commissario), i cui risultati sono allegati al presente verbale (Allegato 1), il Nucleo di Valutazione, pur riscontrando che il numero di articoli (in riferimento alla produzione scientifica degli ultimi 10 anni) è pari a 27, evidenzia che solo 26 rientrano nelle categorie previste dal DM 589/2018, art. 4 c. 1 lett. a. Per la motivazione sopra esposta, il Nucleo di Valutazione esprime parere NON favorevole alla proposta di candidatura del Prof. Guido ANGELINI».*

Al riguardo, intendo segnalare che gli indicatori da me dichiarati corrispondono pienamente ai requisiti richiesti per presentare la candidatura da commissario, in quanto nel modulo per la candidatura si fa chiaramente riferimento alla data di pubblicazione del bando della procedura in oggetto (24/09/2024), così come avvenuto nella dichiarazione già resa nel mese di ottobre 2024.

Ebbene, a quella data, il numero di mie pubblicazioni presenti sul database Scopus era pari a **28** (intervallo temporale 2014-2024). Pertanto, con l'esclusione dell'editoriale del 2018, tale indicatore scende a **27**, e cioè alla soglia richiesta dal d.m. n. 598 del 2018 per il s.c. 03/C1. Da ciò discende che, poiché anche l'indicatore relativo al mio indice H era (ed è) pari alla soglia di 16 richiesta dal

citato d.m., non è revocabile in dubbio che io possessa i requisiti richiesti per poter essere nominato Commissario della procedura di selezione indicata in oggetto.

Risulta, pertanto, errata l'azione condotta dal Nucleo di Valutazione, che ha effettuato la verifica sul database «odierna», come confermatomi per le vie brevi dal Prof. Di Domenico.

Alla luce di quanto sin qui esposto, sono a richiedere un riesame del parere negativo espresso dal Nucleo.

Cordiali saluti

Guido Angelini