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 E PER GLI EFFETTI DI CUI ALL'ART. 24 CO. 3 LETT. A) DELLA L. 240/2010, S.C. 05/E1 BIOCHIMICA GENERALE S.S.D. BIO/10 BIOCHIMICA ATTIVATO PER LE ESIGENZE DI STUDIO E RICERCA DEL DIPARTIMENTO DI TECNOLOGIE INNOVATIVE IN MEDICINA & ODONTOIATRIA (D.R. REP. N. 122/2023 PROT. N. 5891 DEL 25.01.2023 G.U. N.10 DEL 7/02/2023) *CODICE UD'A 2023-044*

VERBALE N. 2

(Valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dei candidati)

La Commissione giudicatrice della procedura sopraindicata, nominata con D.R. n. 685 prot. n. 31737 del 05/05/2023 composta dai:

Prof. Gianfranco Gilardi	dell'Università degli Studi di Torino
Prof. Luca Federici	dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Prof. Francesco Angelucci	dell'Università degli Studi dell'Aquila

si insedia al completo per via telematica il giorno 12/07/2023 alle ore 14:30, utilizzando la piattaforma Microsoft Teams al seguente link:

La Commissione precisa che si riunisce per via telematica, attraverso la modalità di conversazione diretta via Skype in presenza di tutti seguita dallo scambio di posta elettronica per l'approvazione di quanto discusso dalla Commissione. La riunione telematica si sviluppa nel modo seguente: i Commissari, tramite collegamento sincrono a mezzo Microsoft Teams, si scambiano informazioni ed opinioni in conversazione diretta, al fine di addivenire alla decisione finale che si andrà formando progressivamente con il concorso contemporaneo di tutti i componenti della Commissione.

Il Presidente si trova presso il proprio ufficio, lo stesso, è da intendersi sede della riunione.

Di quanto sopra, sarà dato atto da parte del Segretario verbalizzante che provvederà alla stesura dei verbali.

Lo scambio della documentazione (es.: verbale in bozza) potrà avvenire tramite e-mail personale dei Commissari, come da elenco che segue:

Prof. Gianfranco Gilardi	account e-mail gianfranco.gilardi@unito.it
Prof. Luca Federici	account e-mail luca.federici@unich.it
Prof. Francesco Angelucci	account e-mail francesco.angelucci@univaq.it

Il Presidente ed il Segretario accertano che lo strumento adottato garantisca la sicurezza dei dati e delle informazioni scambiate, l'effettiva compartecipazione 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

voto ed infine di approvare i singoli verbali.

La Commissione procede allo svolgimento delle seguenti attività:

- presa visione dell'elenco dei candidati (anche mediante l'accesso qualificato alla piattaforma telematica di Ateneo);
- dichiarazione di ciascun commissario che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e di non avere relazioni di parentela, coniugio o di unione civile o convivenza regolamentati ai sensi della L.76/2016, di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli stessi;
- dichiarazione di ciascun commissario di non sussistenza di rapporti di collaborazione che presentino i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale con i candidati;
- dichiarazione di ciascun commissario di assenza di interessi ovvero assenza di conflitto di interessi rispetto ai lavori da valutare;
- verifica del possesso dei requisiti da parte dei candidati;
- verifica della corrispondenza della documentazione caricata (up load) sulla piattaforma dedicata e gli elenchi dei documenti, titoli e pubblicazioni presentate;
- verifica del rispetto del limite massimo delle pubblicazioni che ciascun candidato poteva presentare come indicato nel bando di selezione;
- valutazione preliminare comparativa dei candidati, con esame analitico del curriculum, dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche dei candidati ed espressione di motivato giudizio analitico.
- Comunicazione dell'elenco degli ammessi.
- Creazione link piattaforma teams per colloquio

In apertura di seduta il Presidente della Commissione comunica che in data 27/06/2023 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 15/06/2023 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Constatato che, come previsto dal bando, dopo la pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

La Commissione, prima di procedere all'esame dei titoli, prende visione dell'elenco, fornito dall'Amministrazione, nel quale sono riportati i nominativi dei candidati che hanno presentato regolare domanda di partecipazione, con l'indicazione se abbiano o meno inviato le domande, ivi compreso il relativo perfezionamento, nei termini stabiliti dal bando.

La Commissione rileva dalla predetta comunicazione che non sono presenti candidati stranieri e che per tanto non sarà necessario procedere all'accertamento della conoscenza della lingua italiana;

Di seguito l'elenco dei candidati che hanno presentato domanda e che non sono stati esclusi a seguito di istruttoria degli uffici per tardività della domanda o mancato perfezionamento della stessa:

- CAPONE EMILY
- CECCHERINI ELISA

Ciascun Commissario, presa visione dei dati anagrafici riguardanti i singoli candidati, dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e di non avere rapporto di parentela, di unione civile o convivenza regolamentati ai sensi della L.76/2016, di affinità, entro il quarto grado incluso, con gli stessi.

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono collaborazioni che presentino i caratteri della sistematicità, stabilità,

continuità tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale con i candidati, ed, inoltre, dell'assenza di interessi ovvero assenza di conflitto di interessi rispetto ai lavori da valutare.

Successivamente la Commissione verifica il possesso dei requisiti di partecipazione da parte di ciascun candidato alla data di scadenza per la presentazione delle domande, dichiarando che tutti i candidati rispondono ai requisiti di ammissione di cui all'art. 3 del Bando.

La Commissione procede poi a verificare la corrispondenza della documentazione caricata (uploaded) sulla piattaforma dedicata e gli elenchi dei documenti, titoli e pubblicazioni presentate, dichiarando che si evidenzia corrispondenza per tutti i candidati, verifica, inoltre, il rispetto del limite massimo delle pubblicazioni che ciascun candidato poteva presentare come indicato nel bando di selezione (n. massimo di pubblicazioni da presentare pari a 12), dichiarando nel merito che entrambe le candidate hanno presentato 12 pubblicazioni per la presente valutazione comparativa.

La Commissione, richiamati integralmente i criteri indicati nella riunione del 15/06/2023, rammenta che sulla scorta di quanto indicato nel verbale n. 1 effettuerà la valutazione preliminare delle candidate relativamente ai titoli, curriculum, pubblicazioni – ivi compresa la tesi di dottorato se presentata - produzione scientifica complessiva dei candidati mediante l'espressione di un motivato giudizio analitico. Avendo presentato domanda due candidate, e dunque in numero inferiore a sei, entrambe saranno ammesse alla discussione pubblica.

La Commissione rammenta, altresì, che per quanto riguarda i lavori in collaborazione con i Commissari della presente procedura o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, la Commissione ha stabilito che saranno valutabili solo pubblicazioni scientifiche nelle quali l'apporto del candidato sia enucleabile e distinguibile.
In particolare, la Commissione richiama i criteri già stabiliti nel primo verbale.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.
In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

Il Commissario Prof. Francesco Angelucci ha in comune una pubblicazione con la candidata Emily Capone e precisamente la pubblicazione n.2. La commissione rileva che il contributo della candidata alla pubblicazione in oggetto è enucleabile e distinguibile avendo la candidata una posizione preminente nella lista degli autori.

I commissari Gilardi e Federici non hanno alcuna pubblicazione in comune con le candidate.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra la candidata Emily Capone ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici della candidata sono enucleabili e distinguibili tenuto conto della posizione del nome della candidata nell'elenco degli autori e della coerenza del lavoro con l'attività scientifica complessiva della candidata e, unanimemente, delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra la candidata Elisa Ceccherini ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici della candidata sono enucleabili e distinguibili tenuto conto della posizione del nome della candidata nell'elenco degli autori e della coerenza del lavoro con l'attività scientifica complessiva della candidata e, unanimemente, delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati.

La Commissione, richiamati integralmente i criteri indicati nella riunione prima riunione procede alla valutazione preliminare dei candidati relativamente ai titoli, curriculum, pubblicazioni – ivi compresa la tesi di dottorato se presentata - produzione scientifica complessiva dei candidati mediante l'espressione di un motivato giudizio analitico espresso da parte dei singoli Commissari, seguito dal giudizio collegiale espresso dall'intera Commissione.
La Commissione, al fine dell'espressione del suindicato giudizio, dichiara di prendere in esame la domanda formulata dal candidato, ed in particolare il curriculum, l'elenco dei titoli, le pubblicazioni come indicate nell'elenco allegato alla domanda nonché la produzione scientifica complessiva.

La documentazione oggetto di valutazione è allegata al presente verbale quale parte integrante e sostanziale come di seguito indicata:

- Allegato A) curriculum e/o elenco titoli
- Allegato B) pubblicazioni presentate dal candidato come indicate nel relativo elenco
- Allegato C) elenco riferito alla produzione scientifica complessiva

La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico reso mediante l'allegato D – giudizi analitici (sia individuali che collegiali).

Terminata la valutazione preliminare, operata la comparazione tra i candidati sulla base dei giudizi collegiali espressi, la Commissione individua i seguenti candidati che verranno ammessi al colloquio come indicato nel bando di concorso, elencati di seguito in ordine alfabetico:

- Emily Capone
- Elisa Ceccherini

I nominativi dei candidati ammessi e non ammessi sono comunicati tempestivamente al Responsabile della Procedimento che provvede ad informare i candidati sull'esito della preselezione, mediante pubblicazione dell'elenco degli ammessi e unitamente ai motivati giudizi analitici sull'albo ufficiale on line di Ateneo e contestualmente inseriti nel sito dell'Ateneo.

Il presente verbale viene redatto dal Segretario verbalizzante, letto e sottoscritto con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dalla Commissione, inviato per posta elettronica, in formato .pdf, agli indirizzi reclutamentodocenti@unich.it e ateneo@pec.unich.it al Responsabile del Procedimento per la pubblicizzazione sull'Albo Ufficiale on-line di Ateneo e sul sito web dell'Ateneo.

Alle ore 16:00 la Commissione termina i lavori e decide di riunirsi il giorno 25/07/2023 alle ore 10:30 per il colloquio con i candidati in via telematica utilizzando la piattaforma Microsoft Teams al seguente link:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MzZkNGM5N2ItM2RjYi00ODk0LTkwODctMmU2OGJhNDMwZGMz%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2241f8b7d0-9a21-415c-9c69-a67984f3d0de%22%2c%22Oid%22%3a%225bbfa880-7b7f-47b6-8395-39f6b773479a%22%7d

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Luca Federici (Il Segretario)

Prof. Francesco Angelucci (Il Commissario)

Prof. Gianfranco Gilardi (Il Presidente)

Allegato D

Candidato EMILY CAPONE

Giudizio del Prof. Gilardi relativo a Emily Capone

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: *La candidata documenta diversi anni di attività di ricerca post-dottorato nei quali ha partecipato a progetti finanziati su base competitiva ed ha collaborato con gruppi di ricerca nazionali ed internazionali. Ottima l'attività brevettuale che verte sullo sviluppo di anticorpi terapeutici, tematica coerente con il settore. Discreta attività didattica di supporto.*

GIUDIZIO *Ottimo, in relazione al ruolo oggetto di questa procedura*

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE*: La candidata presenta 12 pubblicazioni coerenti con le tematiche del settore, di ottima collocazione editoriale, originalità ed innovatività. Ottimo anche il contributo individuale alle pubblicazioni presentate.*

GIUDIZIO *Ottimo per qualità delle pubblicazioni, collocazione editoriale e contributo individuale*

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE*: la candidata documenta 25 pubblicazioni coerenti con le tematiche del SSD BIO/10 a partire dal 2013*

GIUDIZIO Il giudizio è ottimo per consistenza, continuità, collocazione editoriale e indici citazionali.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

La candidata Dott.ssa Capone presenta un ottimo curriculum, per titoli, produzione scientifica complessiva e per l'originalità, l'innovatività ed il contributo individuale alle pubblicazioni presentate

---

****

Giudizio del Prof. Francesco Angelucci relativo a Emily Capone

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: *la candidata si è dottorata nel 2016 e da allora svolge ricerca in maniera continuativa con borse di studio o assegni di ricerca. Ha svolto una discreta attività didattica, ha partecipato a progetti di ricerca finanziati su base competitiva e collabora con gruppi di ricerca internazionali su tematiche coerenti con il SSD BIO/10. E' titolare di due brevetti internazionali ed ha presentato le sue ricerche in convegni internazionali.*

GIUDIZIO *I titoli presentati dalla candidata sono ottimi in relazione alla posizione oggetto di questa procedura e all'età accademica della candidata.*

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: *la candidata presenta 12 pubblicazioni in 9 delle quali occupa una posizione di rilievo. Le pubblicazioni sono di ottima qualità, coerenti con le tematiche del settore e generalmente ottima collocazione editoriale*

GIUDIZIO *Ottimo per innovatività, collocazione editoriale e contributo individuale*

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: *la candidata ha pubblicato 25 lavori su riviste internazionali a partire dal 2013, con una ottima consistenza e continuità. Gli indici bibliometrici testimoniano l'impatto che queste pubblicazioni hanno avuto nella comunità scientifica di riferimento*

GIUDIZIO *Ottimo*

GIUDIZIO COMPLESSIVO

La candidata presenta un ottimo curriculum considerati i titoli, le pubblicazioni presentate e la produzione scientifica complessiva

****

Giudizio del Prof. Luca Federici relativo a Emily Capone

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: *la candidata ha conseguito il dottorato nel 2016 e da allora ha svolto ricerca con continuità, partecipato a progetti finanziati su base competitiva e collaborato con gruppi di ricerca nazionali e internazionali. La sua attività di ricerca ha anche contribuito all'accettazione di due brevetti internazionali in cui compare nella lista degli inventori. Ha presentato le sue ricerche in convegni internazionali. Ha svolto attività didattica di supporto nel SSD BIO/10.*

GIUDIZIO *I titoli presentati dalla candidata sono ottimi in relazione all'età accademica ed al ruolo oggetto di questa procedura*

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: *le pubblicazioni presentate sono coerenti con le tematiche del settore, di originalità, innovatività e collocazione editoriale in gran parte ottima e con un rilevante contributo individuale in nove delle dodici.*

GIUDIZIO *ottimo*

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE*: la candidata documenta 25 pubblicazioni su riviste internazionali con revisione fra pari, con ottima continuità e consistenza temporale. Gli indici bibliometrici testimoniano l'ottimo impatto delle pubblicazioni della candidata sulla comunità scientifica di riferimento.*

GIUDIZIO *il giudizio è ottimo in relazione alla posizione oggetto di questa procedura*

GIUDIZIO COMPLESSIVO

I titoli, la produzione scientifica complessiva e le 12 pubblicazioni presentate testimoniano un ottimo curriculum.

****

Giudizio collegiale relativo a Emily Capone

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: *La candidata è attualmente assegnista di ricerca presso l'Università di Chieti ed ha rivestito tale ruolo dal 2020. In precedenza, dal 2017 al 2020, è stata borsista di ricerca presso lo stesso ateneo. La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Oncologia e Patologia Molecolare e Clinica nel 2016. La candidata documenta diversi anni di attività didattica integrativa come cultore della materia nel settore BIO/10 ma non documenta corsi in affidamento. Ha partecipato come componente del gruppo di ricerca in progetti finanziati su base competitiva e collabora con gruppi di ricerca nazionali e internazionali. Notevole l'attività di trasferimento tecnologico con due brevetti internazionali nei quali la candidata è presente nella lista degli inventori. La candidata è stata relatrice in convegni internazionali.*

GIUDIZIO *Il giudizio sui titoli della candidata è ottimo in relazione alla sua età accademica e alla posizione oggetto di questa procedura.*

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: *La candidata ha presentato 12 pubblicazioni. Le pubblicazioni vertono in gran parte su tematiche di biochimica oncologica e sullo sviluppo di anticorpi terapeutici contro diversi target, tematiche coerenti con quelle del SSD BIO/10. La collocazione editoriale delle 12 pubblicazioni è generalmente ottima. Il contributo individuale alle pubblicazioni è ben delineabile e di rilievo in 9 delle 12 pubblicazioni presentate.*

GIUDIZIO *ottimo per impatto delle pubblicazioni, originalità delle stesse e per il contributo della candidata in posizioni di rilievo nella lista degli autori.*

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: *la candidata documenta 25 pubblicazioni complessive dal 2013 al 2022 con una intensità di 2,5 pubblicazioni annue e una continuità pari a 6 anni di pubblicazioni continuative. Per quanto riguarda i parametri bibliometrici la candidata ha ricevuto per queste 25 pubblicazioni un totale di 408 citazioni per un H-index pari a 13 (dati Scopus).*

GIUDIZIO *Ottimo per la quantità di lavori e indici citazionali in relazione all'età accademica della candidata.*

GIUDIZIO COMPLESSIVO

La candidata Dott.ssa Emily Capone presenta un ottimo curriculum per titoli, produzione scientifica complessiva ed impatto della stessa e per la qualità, l'innovatività e il contributo individuale alle pubblicazioni presentate

Candidato Elisa Ceccherini

Giudizio del Prof. Gilardi relativo a Elisa Ceccherini

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: *la candidata è ricercatrice post-doc presso il CNR di Pisa dal 2019 ed ha ottenuto il dottorato di ricerca nel 2015. Ha avuto corsi in affidamento in settori diversi dal SSD BIO/10. Ha partecipato all'unità operativa su progetti finanziati su base competitiva. Ha presentato le sue ricerche in un congresso internazionale*

GIUDIZIO *la candidata presenta buoni titoli in relazione alla procedura in oggetto*

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE*: la candidata presenta 12 pubblicazioni coerenti con le tematiche del SSD BIO/10*

GIUDIZIO *l'innovatività e la collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate varia tra buona e ottima. Il contributo individuale è discreto.*

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE*: la candidata ha pubblicato complessivamente 13 lavori su riviste internazionali con revisione tra pari*

GIUDIZIO *considerato il numero di lavori pubblicati e gli indici citazionali, la produzione scientifica complessiva della candidata è discreta*

GIUDIZIO COMPLESSIVO

La candidata presenta un curriculum buono per quanto riguarda i titoli, discreto relativamente alla produzione scientifica complessiva e buono per le 12 pubblicazioni presentate che dimostrano un discreto contributo individuale

---

****

Giudizio del Prof. Francesco Angelucci relativo a Elisa Ceccherini

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: *la candidata ha al suo attivo alcuni anni come ricercatore post-dottorato presso un Istituto del CNR e documenta una discreta attività didattica in settori diversi da BIO/10. Ha partecipato a progetti finanziati su base competitiva e presentato le sue ricerche in un convegno internazionale*

GIUDIZIO *i titoli presentati dalla candidata sono di buon livello in relazione alla posizione oggetto della presente procedura*

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: *la candidata presenta 12 pubblicazioni coerenti con le tematiche del settore BIO/10 collocate su riviste di buono o ottimo impatto con una posizione di preminenza in 4 delle 12 pubblicazioni.*

GIUDIZIO *il giudizio sulle pubblicazioni presentate è buono mentre è discreto per quanto riguarda il contributo individuale alle stesse*

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: *la candidata ha pubblicato 13 lavori complessivamente con discreta continuità temporale e consistenza. Gli indici bibliometrici dimostrano un discreto impatto di queste pubblicazioni nella comunità scientifica di riferimento*

GIUDIZIO *il giudizio sulla produzione scientifica complessiva è discreto*

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Complessivamente il curriculum della candidata è buono per quanto riguarda i titoli e le pubblicazioni presentate e discreto per il contributo individuale alle stesse e per la produzione scientifica complessiva

****

Giudizio del Prof. Luca Federici relativo a Elisa Ceccherini

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: *la candidata è attualmente post-doc presso l'Istituto di Fisiologia Clinica del CNR di Pisa, posizione che occupa dal 2019. Si è dottorata nel 2015. Ha partecipato a progetti finanziati su base competitiva ed ha conseguito competenze coerenti con il SSD BIO/10. Ha presentato le sue ricerche in un convegno internazionale*

GIUDIZIO *il giudizio sui titoli presentati è buono*

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: *le 12 pubblicazioni presentate hanno collocazione editoriale tra buona e ottima. Il contributo individuale è discreto*

GIUDIZIO *Buono per innovatività e originalità, discreto per contributo individuale*

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE*: in complesso la candidata ha pubblicato 13 lavori. Gli indici citazionali sono discreti, così come la consistenza e la continuità*

GIUDIZIO *nel complesso la produzione scientifica della candidata è discreta*

GIUDIZIO COMPLESSIVO

La candidata presenta buoni titoli, buone pubblicazioni con un discreto contributo individuale ed una discreta produzione scientifica complessiva

****

Giudizio collegiale relativo a Elisa Ceccherini

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE: *La candidata è attualmente ricercatore post-dottorato presso l'Istituto di Fisiologia Clinica del CNR di Pisa, posizione che occupa dal 2019. La candidata ha conseguito il dottorato di ricerca in Genetica, Oncologia e Medicina Clinica presso l'Università di Siena nel 2015. La candidata documenta diversi anni di attività didattica come professore a contratto per il recupero crediti presso l'Università di Pisa, ma su tematiche non appartenenti al SSD BIO/10. Ha fatto parte dell'unità operativa in progetti finanziati dall'AIRCS e dalla Regione Toscana. Ha presentato le sue ricerche in un congresso internazionale.*

GIUDIZIO *I titoli presentati dalla candidata sono da considerare buoni in relazione all'età accademica e alla posizione oggetto di questa procedura.*

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

DESCRIZIONE: *la candidata presenta 12 pubblicazioni per la procedura in oggetto. Le pubblicazioni presentate vertono su studi molecolari e cellulari incentrati sulla colangite sclerosante e su altre patologie umane. Tali tematiche sono coerenti con quelle del SSD BIO/10. La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è buona o ottima. Il contributo individuale alle pubblicazioni presentate è discreto, occupando la candidata una posizione di rilievo in 4 delle 12 pubblicazioni presentate.*

GIUDIZIO *la candidata presenta 12 pubblicazioni di buona o ottima collocazione editoriale, innovatività e originalità su tematiche coerenti con il SSD BIO/10. Il contributo individuale alle pubblicazioni presentate è discreto.*

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

DESCRIZIONE: *la candidata ha pubblicato 13 lavori su riviste internazionali con revisione fra pari dal 2015, con una consistenza pari a 1,62 lavori annui e un numero di anni continuativi di produzione scientifica pari a 5. Dal punto di vista dei parametri bibliometrici, per queste 13 pubblicazioni la candidata ha ricevuto 81 citazioni per un H-index pari a 5 (dati Scopus).*

GIUDIZIO *La produzione scientifica complessiva della candidata è discreta.*

GIUDIZIO COMPLESSIVO

La Dott.ssa Elisa Ceccherini presenta un buon curriculum per quanto riguarda i titoli e le pubblicazioni presentate, con un discreto contributo individuale alle stesse, e documenta una discreta produzione scientifica complessiva.

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 E PER GLI EFFETTI DI CUI ALL'ART. 24 CO. 3 LETT. A) DELLA L. 240/2010, S.C. 05/E1 BIOCHIMICA GENERALE S.S.D. BIO/10 BIOCHIMICA ATTIVATO PER LE ESIGENZE DI STUDIO E RICERCA DEL DIPARTIMENTO DI TECNOLOGIE INNOVATIVE IN MEDICINA & ODONTOIATRIA (D.R. REP. N. 122/2023 PROT. N. 5891 DEL 25.01.2023 G.U. N.10 DEL 7/02/2023) *CODICE UD'A 2023-044*

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Francesco Angelucci, membro della Commissione del concorso in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica a mezzo del proprio account e-mail: francesco.angelucci@univaq.it, alla riunione in data odierna e di concordare con il verbale a firma del Prof. Luca Federici, segretario della commissione giudicatrice.

Il sottoscritto dichiara altresì di allegare copia del proprio documento di identità.

Luogo e data
L'Aquila, 12/07/2023

FIRMA

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 E PER GLI EFFETTI DI CUI ALL'ART. 24 CO. 3 LETT. A) DELLA L. 240/2010, S.C. 05/E1 BIOCHIMICA GENERALE S.S.D. BIO/10 BIOCHIMICA ATTIVATO PER LE ESIGENZE DI STUDIO E RICERCA DEL DIPARTIMENTO DI TECNOLOGIE INNOVATIVE IN MEDICINA & ODONTOIATRIA (D.R. REP. N. 122/2023 PROT. N. 5891 DEL 25.01.2023 G.U. N.10 DEL 7/02/2023) *CODICE UD'A 2023-044*

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. GILARDI Gianfranco, Presidente della Commissione del concorso in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica a mezzo del proprio account e-mail gianfranco.gilardi@unito.it, alla riunione in data odierna e di concordare con il verbale a firma del Prof. FEDERICI Luca segretario della commissione giudicatrice.

Il sottoscritto dichiara altresì di allegare copia del proprio documento di identità.

Luogo e data
Torino, 12-07-2023

FIRMA



Allagare copia scansionata del proprio documento di identità in corso di validità

CURRICULUM VITAE

Informazioni personali

Nome: Emily Capone

Identificativi:
- ORCID : 0000-0001-6719-2535
- Scopus ID : 55988664500

Esperienza lavorativa

- ***Titolare di assegno di ricerca (2020-ad oggi)*** per il progetto: "Valutazione dell'attività terapeutica di nuovi immuno coniugati diretti contro il recettore HER-3 nel carcinoma del colon retto". Area 05 SC 05/E3 SSD BIO/12 presso Università "G. D'annunzio" di Chieti-Pescara, Chieti (Italia) - Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina e Odontoiatria. Tutor: Prof. Vincenzo De Laurenzi – Prof. Gianluca Sala
- ***Titolare di Borsa di ricerca (2017-2020) per il progetto finanziato da AIRC*** "Studio dell'attività antitumorale dell'anticorpo umanizzato anti-HER3 (EV20) coniugato a potenti citotossici in mono terapia e in combinazione con inibitori di recettori tirosin chinasici e di BRAF". Area 05 SC 05/E3 SSD BIO/12, presso l'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara. PI: Dott. Gianluca Sala
- ***Titolare di contratto di collaboratore di ricerca (Co.Co.Co.) (2016-2017)*** presso Mediapharma s.r.l.

Istruzione e formazione

- ***Dottorato di ricerca in Oncologia e Patologia Molecolare e Clinica - XXVIII Ciclo,*** conseguito presso l' Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara in data 19/04/2016. Titolo della tesi: "HER-3: hub for escape mechanisms". Direttore laboratorio Prof. Stefano Iacobelli
- ***Abilitazione Professionale (2011)*** all'esercizio della professione di Biologo (Sezione A dell'Albo Professionale)
- ***Laurea Specialistica in Biotecnologie Farmaco-Industriali*** (8/S - Classe delle Lauree Magistrali in Biotecnologie Industriali), conseguito presso l' Università del Salento, Lecce in data 06/04/2011 con la votazione di 110/110 e lode. Titolo della tesi: "Analisi mutazionale dei geni BRCA1 e BRCA2 coinvolti nel carcinoma mammario eredo-familiare".
- ***Laurea Triennale in Biotecnologie*** (L-02 - Classe delle Lauree in Biotecnologie), conseguita presso l' Università del Salento, Lecce in data 19/12/2008 con la votazione di 110/110 e lode. Titolo della tesi: "Il *Tuber borchii* nel Salento: omologia genetica con altri tartufi d'Italia".

Capacità e competenze professionali

Biologia cellulare: gestione di colture di cellule primarie, immortalizzate e staminali; trasfezioni cellulari; produzione di retrovirus e lentivirus e infezioni cellulari; saggi di proliferazione e citotossicità; buona conoscenza della citofluorimetria (FACSCanto II). Esperienza nell'isolamento di esosomi da vari fluidi biologici, e tecniche downstream di analisi (Elisa, Western blot).

Biologia molecolare: estrazione e analisi di DNA e RNA; clonaggio, preparazione di plasmidi, trasformazione, minipreparazioni e maxipreparazioni di DNA, qRT-PCR, PCR.

Tecniche biochimiche: estrazione di proteine da cellule e tessuti, SDS-PAGE, Western Blotting, Immunoprecipitazione, Immunocitochimica e Immunoistochimica, saggi ELISA.

Imaging: Buona esperienza nella Microscopia confocale (*LSM 510 META Carl Zeiss; LSM 800 Airyscan Carl Zeiss).*

Disegno di esperimenti *in vivo* su modelli animali per la validazione preclinica di farmaci antitumorali.

Esperienza nella raccolta bibliografica e stesura di articoli scientifici, review e progetti di ricerca.

Lingua e conoscenze informatiche

Ottima conoscenza della lingua inglese scritta e parlata. Padronanza del sistema operativo Microsoft e Mac OS, dei programmi Office (Word, Excel, Powerpoint), GIMP, Photoshop, GraphPad Prism, e dei programmi di analisi dati per citofluorimetria (FlowJo, FCS Express) e microscopia confocale (*Zen Zeiss)*

Capacità e competenze personali

- Accuratezza, ordine e capacità di pianificazione
- Proattività e spirito di iniziativa
- Costruzione di relazioni e sensibilità interpersonale
- Intelligenza sociale
- Assertività e gestione dei conflitti
- Teamworking e cooperazione
- Flessibilità e adattamento; gestione dello stress
- Pensiero analitico, comunicazione e problem solving

TITOLI

a) ***Dottorato di ricerca in Oncologia e Patologia Molecolare e Clinica - XXVIII Ciclo,*** conseguito presso l' Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara in data 19/04/2016. Titolo della tesi: "HER-3: hub for escape mechanisms". Direttore laboratorio Prof. Stefano Iacobelli

b) ***Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero***

- 2020 ad oggi: ho tenuto lezioni in qualità di Cultore della materia in Chimica e Propedeutica Biochimica (S.S.D. BIO/10), presso il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università "G. D'Annunzio di Chieti-Pescara".
- 2021-ad oggi: ho tenuto lezioni in qualità di Cultore della materia in Chimica Medica (S.S.D. BIO/10), Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Università "G. D'Annunzio di Chieti-Pescara" .

- 2021-ad oggi: ho tenuto lezioni in qualità di Cultore della materia in Fondamenti di Scienze Biochimiche e Fisiologiche (S.S.D. BIO/10), Corso di Laurea in Infermieristica, Università "G. D'Annunzio di Chieti-Pescara" .

c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

- ***Da Febbraio 2020 ad oggi titolare di assegno di ricerca*** per il progetto: "Valutazione dell'attività terapeutica di nuovi immuno coniugati diretti contro il recettore HER-3 nel carcinoma del colon retto". Area 05 SC 05/E3 SSD BIO/12 presso Università "G. D'annunzio" di Chieti-Pescara, Chieti (Italia) - Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina e Odontoiatria. Tutor: Prof. Vincenzo De Laurenzi – Prof. Gianluca Sala
- ***Da Febbraio 2017 a Febbraio 2020 titolare di Borsa di ricerca per il progetto finanziato da AIRC*** "Studio dell'attività antitumorale dell'anticorpo umanizzato anti-HER3 (EV20) coniugato a potenti citotossici in mono terapia e in combinazione con inibitori di recettori tirosin chinasici e di BRAF". Area 05 SC 05/E3 SSD BIO/12, presso l'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara. PI: Dott. Gianluca Sala
- ***Da Gennaio 2013 a Dicembre 2015 dottorato di ricerca in Oncologia e Patologia Molecolare e Clinica - XXVIII Ciclo,*** conseguito presso l' Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara in data 19/04/2016. Titolo della tesi: "HER-3: hub for escape mechanisms". Direttore laboratorio Prof. Stefano Iacobelli

f) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

Partecipazione a gruppi di ricerca su progetti finanziati:

- AIRC IG18467 (**2017-2019**) dal titolo: "Development and preclinical evaluation of a novel Antibody-Drug-Conjugate (ADC) targeting HER-3", PI: Gianluca Sala. La mia ricerca si è focalizzata sulla valutazione preclinica dell'attività antitumorale di immunoconiugati (anticorpi monoclonali legati a potenti tossine citotossiche) diretti contro il recettore HER-3 in tre modelli tumorali di resistenza, rappresentati dal melanoma resistente agli inibitori di BRAF V600E, dal cancro alla mammella resistente a Trastuzumab e T-DM1 e dal cancro al fegato resistente al Sorafenib.
- **AIRC** IG25696 (2022-ad oggi) dal titolo: "Developing new antibody-drug conjugates (ADC)s for neuroblastoma and glioblastoma", PI: Gianluca Sala. In questo progetto la mia ricerca si sta incentrando sulla valutazione dell'attività antitumorale a livello preclinico di un innovativo tipo di immunoconiugato basato sull'utilizzo di un anticorpo non internalizzante ingegnerizzato, che ha come target una proteina secreta attraverso le vescicole extracellulari con comprovati ruoli nella tumorigenesi, chiamata LGALS3BP. I modelli tumorali presi in esame sono rappresentati da due tumori molto aggressivi e difficilmente trattabili, il neuroblastoma e il glioblastoma.

Partecipazione/collaborazione con gruppi di ricerca nazionali e internazionali:

- **2015-2020:** collaborazione con il gruppo di ricerca diretto dal Prof. Tony Ng, presso il King's College London.
- **2015-2019:** collaborazione con il gruppo di ricerca diretto dal Prof. Marco Falasca presso Curtin University Perth WA Australia

- **2016-ad oggi:** collaborazione con il gruppo di ricerca diretto dal Dr. Atanasio Pandiella presso Università di Salamanca.
- **2016-2020:** collaborazione con il gruppo di ricerca diretto dal Prof. Gianluigi Giannelli presso Istituto Nazionale di Gastroenterologia "S. de Bellis" Castellana Grotte, Bari.
- **2019-2021:** collaborazione con il gruppo di ricerca diretto dal Prof. Arturo Sala presso Brunel Institute of Cancer Genetics and Pharmacogenomics (London- United Kingdom)
- **2020-2022:** partecipazione nel laboratorio di diagnostica Covid-19– presso Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara- Direttore Prof. Liborio Stuppia

g) Titolarità di brevetti

- *"Endosialin Binding antibody"* US 2022/0218836 A1. Inventors : Stefano Iacobelli, Annalisa Di Risio, Enza Piccolo, Gianluca Sala, Emily Capone. Pub . Date : July 14, 2022.

- *"LGALS3BP antibody-drug-conjugate and its use for the treatment of cancer"*. US 2021/0228729 A1 . Inventors: Emily Capone, Francesco Giansanti, Rodolfo Ippoliti, Roberta Gentile, Stefano Iacobelli, Enza Piccolo, Sara Ponziani, Gianluca Sala. Date : October 17 , 2019.

h) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

- *"LGALS3BP as a novel target for non-internalizing antibody drug- conjugates therapy"*- ***XII European Workshop on Cell Death- Fiuggi, 26th June-1st July 2022***
- *"New therapeutic strategies for neuroblastoma: targeting Gal-3BP with a highly potent Antibody-Drug Conjugate"* – ***Advances in Neuroblastoma Research; 25-26-27 January 2021***

k) Altri titoli

Attività editoriali

Ad-hoc Reviewer per le seguenti riviste scientifiche:

- Oncogenesis; Nature Publishing Group
- Molecular Medicine; BMC Group
- Cancers; MDPI
- International Journal of Medical Sciences; MDPI
- Biomolecules; MDPI
- Journal of Clinical Medicine; MDPI
- Molecules; MDPI
- Journal for Immunotherapy of Cancer, BMJ Group
- Nutrients; MDPI
- Pharmaceutics; MDPI
- Tissue and Cell; Elsevier

Guest Editor per i seguenti special issue:

- "Emerging Role of Immunogenic Cell Death in Cancer" - International Journal of Molecular Sciences, 2022

Membro del Journal Topical Advisory Panel nella sezione Molecular Oncology della rivista scientifica International Journal of Molecular Sciences (ISSN: 1422-0067)

- Corso di formazione e aggiornamento in materia di impiego degli animali a fini scientifici ed educativi_Edizione 2017 " -IZS Teramo- 28/11/2017 – 07/12/2017.

Partecipazione a congressi

Presentazione di poster:

- ***26th EORTC-NCI-AACR Symposium on* 'Molecular Targets and Cancer Therapeutics', *Barcelona (Spain) 18-21 November 2014.***
  #505: The anti-ErbB3 antibody, EV20, counteracts vemurafenib resistance in BRAF-mutated colorectal cancer stem cells. G. Sala · P. R. Prasetyanti · D. Barcaroli · S. Volpe · E. Capone · C. Rossi · R. Carollo · M. Todaro · G. Stassi · J. P. Medema · S. Iacobelli · V. de Laurenzi

- ***Association for Cancer Research Annual Meeting 2017; April 1-5, 2017; Washington, DC***
  "Development of a novel antibody-drug conjugate targeting endosialin/TEM-1: potent antitumor activity in sarcoma". Gianluca Sala, Stefano Iacobelli, Emily Capone, Enza Piccolo, Jean-Fred Saunière and Vanessa Vannucci Douet

- ***Association for Cancer Research Annual Meeting 2017; April 1-5, 2017; Washington, DC***
  "An Antibody Drug Conjugate targeting HER-3 demonstrates promising antitumor efficacy in a wide range of human cancer". Gianluca Sala, Manuela Iezzi, Alessia Lamolinara, Emily Capone, Stefano Iacobelli, Jean-Fred Saunière, Sara Ponziani, Francesco Giansanti and Rodolfo Ippoliti

- ***2017 EACR/AACR/SIC, June 24-27 Florence (Italy)-*** "The Challenges of Optimizing Immuno- and Targeted Therapies: From Cancer Biology to the Clinic"
  "An Antibody Drug Conjugate targeting HER-3 demonstrates promising antitumor efficacy in a wide range of human cancer". G. Sala, E. Capone, R. Ippoliti, S. Ponziani, R. Gentile, F. Giansanti.

- ***2017 EACR/AACR/SIC, June 24-27 Florence (Italy)-*** "The Challenges of Optimizing Immuno- and Targeted Therapies: From Cancer Biology to the Clinic"
  "Development of a novel antibody-drug conjugated targeting endosialin/TEM1: Potent antitumor activity in sarcoma. S. Iacobelli, **G. Sala**, E. Capone.

- ***2017 "Antibody Engineering & Therapeutics" December 11-15, 2017 San Diego, CA (USA)***
  "EV20/MMAF, an anti-HER-3 antibody –monomethyl auristatin F conjugate, displays a potent and specific antitumor response in melanoma and trastuzumab resistant breast cancer cells". Emily Capone, Lucía Gandullo, Daniela D'Agostino, Vincenzo De Laurenzi, Stefano Iacobelli, Atanasio Pandiella and Gianluca Sala

- ***Association for Cancer Research Annual Meeting 2018; 2018 Apr 14-18; McCormick Place North/South, Chicago, Illinois.***
  #748: Non-internalizing site-specific antibody-drug conjugates based on maytansinoids display curative properties. Emily Capone, Enza Piccolo, Sara Ponziani, Roberta Gentile, Rodolfo Ippoliti, Francesco Giansanti, Gianluca Sala, Stefano Iacobelli.
- ***2018 SIC Annual Meeting, 19-22 September 2018, Milano.***

"EV20-based antibody-drug conjugates display potent and target-dependent therapeutic activity in HER-3+ human cancers." Emily Capone, Lucía Gandullo, Daniela D'Agostino, E. Diaz-Rodriguez, Alessia Lamolinara, Manuela Iezzi, Sara Ponziani, Roberta Gentile, Francesco Giansanti, Francesco Dituri, Gianluigi Giannelli, Vincenzo De Laurenzi, Rodolfo Ippoliti, Stefano Iacobelli, Atanasio Pandiella and Gianluca Sala.

- ***Association for Cancer Research Annual Meeting 2018; 2018 Apr 14-18; McCormick Place North/South, Chicago, Illinois***
  #741: Targeting Trastuzumab and T-DM1 resistant breast cancer cells with EV20/MMAF, an antibody drug conjugate against HER-3. Gianluca Sala, Lucia Gandullo, Emily Capone, Maria-Elena Rodriguez, Daniela D'Agostino, Vincenzo De Laurenzi, Jean-Frederic Sauniere, Stefano Iacobelli, Atanasio Pandiella.

- ***AACR Annual Meeting 2019; March 29 - Apr 3, 2019; Georgia World Congress Center Atlanta, Georgia, USA***
  #238 Therapeutic activity of the non-internalizing antibody drug conjugate 1959-sss/DM3 targeting galectin3-binding protein in human neuroblastoma. Emily Capone, Sara Ponziani, Francesco Giansanti, Roberta Gentile, Giulia Di Vittorio, Vincenzo De Laurenzi, Michele Sallese, Sandra Bibbo`, Arturo Sala, Rodolfo Ippoliti, Jean Frederic Sauniere, Stefano Iacobelli, Gianluca Sala.

- ***62nd Annual Meeting of the Italian Cancer Society; November 16-18, 2022; Venice, Italy- "The exciting path from preclinical research to clinical application"***
  *#K27 LGALS3BP is highly enriched in glioblastoma derived extracellular vesicles and represents a promising target for antibody-drug conjugate therapy. Sala G., Dufrusine B., **Capone E.**, Lattanzio R., Giansanti F., De Laurenzi V., Iacobelli S., Ippoliti R., Mangiola A., Trevisi G.*

Pubblicazioni:

1. Sala G, Rapposelli IG, Ghasemi R, Piccolo E, Traini S, **Capone E**, Rossi C, Pelliccia A, Di Risio A, D'Egidio M, Tinari N, Muraro R, Iacobelli S; Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Bio-Oncologia (CINBO). EV20, a Novel Anti-ErbB-3 Humanized Antibody, Promotes ErbB-3 Down-Regulation and Inhibits Tumor Growth In Vivo. *Transl Oncol*. 2013 Dec 1;6(6):676-84. eCollection 2013 Dec 1. PubMed PMID: 24466370; PubMed Central PMCID: PMC3890702. [IF: 2.558]

2. Ghasemi R, Rapposelli IG, **Capone E**, Rossi C, Lattanzio R, Piantelli M, Sala G, Iacobelli S. Dual targeting of ErbB-2/ErbB-3 results in enhanced antitumor activity in preclinical models of pancreatic cancer. *Oncogenesis*. 2014 Aug 18;3:e117. doi: 10.1038/oncsis.2014.31. PubMed PMID: 25133484. [IF: 3.952]

3. Prasetyanti PR, **Capone E**, Barcaroli D, D'Agostino D, Volpe S, Benfante A, van Hooff S, Iacobelli V, Rossi C, Iacobelli S, Medema JP, De Laurenzi V, Sala G. ErbB-3 activation by NRG-1β sustains growth and promotes vemurafenib resistance in BRAF-V600E colon cancer stem cells (CSCs). *Oncotarget*. 2015 Jul 10;6(19):16902-11. PubMed PMID: 26160848. [IF: 5.008]

4. De Cola A, Volpe S, Budani MC, Ferracin M, Lattanzio R, Turdo A, D'Agostino D, **Capone E**, Stassi G, Todaro M, Di Ilio C, Sala G, Piantelli M, Negrini M, Veronese A, De Laurenzi V. miR-205-5p-mediated downregulation of ErbB/HER receptors in breast cancer stem cells results in

targeted therapy resistance. *Cell Death Dis*. 2015 Jul 16;6:e1823. doi: 10.1038/cddis.2015.192. PubMed PMID: 26181203. [IF: 5.378]

5. **Capone E.** Prasetyanti PR, Sala G. *Aging* (Albany NY). 2015 Nov;7(11):899-900. HER-3: hub for escape mechanisms. [IF: 3.979]

6. **Capone E.** Piccolo E, Fichera I, Ciufici P, Barcaroli D, Sala A, De Laurenzi V, Iacobelli V, Iacobelli S, Sala G. Generation of a novel Antibody-Drug Conjugate targeting endosialin: potent and durable antitumor response in sarcoma. *Oncotarget*. 2017 Jul 22;8(36):60368-60377. doi: 10.18632/oncotarget.19499. eCollection 2017 Sep 1. [IF: 5.168]

7. **Capone E#**, Giansanti F#, Ponziani S, Lamolinara A, Iezzi M, Cimini A, Angelucci F, Sorda R, Laurenzi V, Natali PG, Ippoliti R, Iacobelli S, Sala G. (# co-first author). EV20-Sap, a novel anti-HER-3 antibody-drug conjugate, displays promising antitumor activity in melanoma. *Oncotarget*. 2017 Sep 8;8(56):95412-95424. doi: 10.18632/oncotarget.20728. eCollection 2017 Nov 10. [IF: 5.168]

8. **Capone E.** Lamolinara A, D'Agostino D, Rossi C, De Laurenzi V, Iezzi M, Iacobelli S, Sala G. EV20-mediated delivery of cytotoxic auristatin MMAF exhibits potent therapeutic efficacy in cutaneous melanoma. *J Control Release*. 2018 May 10;277:48-56. doi: 10.1016/j.jconrel.2018.03.016. Epub 2018 Mar 14. [IF: 7.901]

9. Giansanti F#, **Capone E#,** Ponziani S, Piccolo E, Gentile R, Lamolinara A, Di Campli A, Sallese M, Iacobelli V, Cimini A, De Laurenzi V, Lattanzio R, Piantelli M, Ippoliti R, Sala G, Iacobelli S. (# co-first author). Secreted Gal-3BP is a novel promising target for non-internalizing Antibody-Drug Conjugates. *J Control Release*. 2019 Jan 28;294:176-184. doi: 10.1016/j.jconrel.2018.12.018. Epub 2018 Dec 13. [IF: 7.901]

10. Adamska A, Ferro R, Lattanzio R, **Capone E.** Domenichini A, Damiani V, Chiorino G, Akkaya BG, Linton KJ, De Laurenzi V, Sala G, Falasca M. ABCC3 is a novel target for the treatment of pancreatic cancer. *Adv Biol Regul*. 2019 Apr 24. pii: S2212-4926(19)30036-3. doi: 10.1016/j.jbior.2019.04.004. [IF: N/A]

11. Emmanouilidi A, Fyffe CA, Ferro R, Edling CE, **Capone E.** Sestito S, Rapposelli S, Lattanzio R, Iacobelli S, Sala G, Maffucci T, Falasca M. Preclinical validation of 3-phosphoinositide-dependent protein kinase 1 inhibition in pancreatic cancer. *J Exp Clin Cancer Res*. 2019 May 14;38(1):191. doi: 10.1186/s13046-019-1191-2. [IF: 5.646]

12. Adamska A, Domenichini A, **Capone E.** Damiani V, Akkaya BG, Linton KJ, Di Sebastiano P, Chen X, Keeton AB, Ramirez-Alcantara V, Maxuitenko Y, Piazza GA, De Laurenzi V, Sala G, Falasca M. Pharmacological inhibition of ABCC3 slows tumour progression in animal models of pancreatic cancer. *J Exp Clin Cancer Res*. 2019 Aug 5;38(1):312. doi: 10.1186/s13046-019-1308-7. [IF: 5.646]

13. Casari I, Domenichini A, Sestito S, **Capone E.** Sala G, Rapposelli S, Falasca M. Dual PDK1/Aurora Kinase A Inhibitors Reduce Pancreatic Cancer Cell Proliferation and Colony Formation. *Cancers (Basel)*. 2019 Oct 31;11(11). pii: E1695. doi: 10.3390/cancers11111695. [IF: 6.162]

14. Bibbo' S, Lamolinara A, **Capone E.** Purgato S, Tsakaneli A, Panella V, Sallese M, Rossi C, Ciufici P, Nieddu V, De Laurenzi V, Iezzi M, Perini G, Sala G, Sala A. Repurposing a psychoactive drug for children with cancer: $p27^{Kip1}$-dependent inhibition of metastatic neuroblastomas by Prozac. *Oncogenesis*. 2020;9(1):3. Published 2020 Jan 2. doi:10.1038/s41389-019-0186-3. [IF: 5.995]

15. Gandullo-Sánchez L, **Capone E**, Ocaña A, Iacobelli S, Sala G, Pandiella A. HER3 targeting with an antibody-drug conjugate bypasses resistance to anti-HER2 therapies. *EMBO Mol Med.* 2020;12(5):e11498. doi:10.15252/emmm.201911498. [IF: 10.624]

16. Ponziani S, Di Vittorio G, Pitari G, Cimini A, Ardini M, Gentile R, Iacobelli S, Sala G, **Capone E**, Flavell D, Ippoliti R, Giansanti F. Antibody-Drug Conjugates: The New Frontier of Chemotherapy. *Int J Mol Sci* 2020 Jul 31;21(15):5510. doi: 10.3390/ijms21155510. [IF: 6.208]

17. **Capone E**, Lamolinara A, Pastorino F, Gentile R, Ponziani S, Di Vittorio G, D'Agostino D, Bibbò S, Rossi C, Piccolo E, Iacobelli V, Lattanzio R, Panella V, Sallese M, De Laurenzi V, Giansanti F, Sala A, Iezzi M, Ponzoni M, Ippoliti R, Iacobelli S, Sala G. Targeting Vesicular LGALS3BP by an Antibody-Drug Conjugate as Novel Therapeutic Strategy for Neuroblastoma. *Cancers* 2020, 12(10), 2989; https://doi.org/10.3390/cancers12102989. [IF: 6.63]

18. D'Agostino D, Gentile R, Ponziani S, Di Vittorio G, Dituri F, Giannelli G, Rossi C, Marzullo L, Giansanti F, De Laurenzi V, Iacobelli S, Ippoliti R, **Capone E#**, Sala G#. (# co-corresponding authors) EV20-sss-vc/MMAF, an HER-3 targeting antibody-drug conjugate displays antitumor activity in liver cancer. *Oncology Reports* Volume 45, Issue 2, February 2021, Pages 776-785. [IF: 4.136]

19. **Capone E**, Lattanzio R, Gasparri F, Orsini P, Rossi C, Iacobelli V, De Laurenzi V, Natali PG, Valsasina B, Iacobelli S, and Sala G. 2021. EV20/NMS-P945, a Novel Thienoindole Based Antibody-Drug Conjugate Targeting HER-3 for Solid Tumors. *Pharmaceutics* 13, no. 4: 483. https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13040483. [IF: 6.525]

20. Di Carlo P, Falasca K, Ucciferri C, Sinjari B, Aruffo E, Antonucci I, Di Serafino A, Pompilio A, Damiani V, Mandatori D, De Fabritiis S, Dufrusine B, **Capone E**, Chiacchiaretta P, Brune WH, Di Bonaventura G, Vecchiet J. Normal breathing releases SARS-CoV-2 into the air. *J Med Microbiol.* 2021 Mar;70(3). doi: 10.1099/jmm.0.001328. Epub 2021 Feb 25. PMID: 33629949. [IF: 3.196]

21. Perrotti V, Caponio VCA, Mascitti M, Lo Muzio L, Piattelli A, Rubini C, **Capone E#**, Sala G#. (# co-last authors). Therapeutic Potential of Antibody-Drug Conjugate-Based Therapy in Head and Neck Cancer: A Systematic Review. *Cancers*. 2021; 13(13):3126 https://doi.org/10.3390/cancers13133126. [IF: 6.575]

22. **Capone E**, Iacobelli S, Sala G. Role of galectin 3 binding protein in cancer progression: a potential novel therapeutic target. *J Transl Med.* 2021 Sep 26;19(1):405. doi: 10.1186/s12967-021-03085-w. PMID: 34565385; PMCID: PMC8474792. [IF: 8.448]

23. Dufrusine B, Damiani V, **Capone E**, Pieragostino D, Dainese E, De Marco M, Reppucci F, Turco MC, Rosati A, Marzullo L, Sala G, Sallese M, De Laurenzi V. BAG3 induces fibroblasts to release key cytokines involved in pancreatic cell migration. *J Cell Biochem.* 2021 Nov 6. doi: 10.1002/jcb.30172. Epub ahead of print. PMID: 34741485. [IF: 4.481]

24. Tsakaneli A, Carregari VC, Morini M, Eva A, Cangemi G, Chayka O, Makarov E, Bibbò S, **Capone E**, Sala G, De Laurenzi V, Poon E, Chesler L, Pieroni L, Larsen MR, Palmisano G, Sala A. MYC regulates metabolism through vesicular transfer of glycolytic kinases. *Open Biol.* 2021 Dec;11(12):210276. doi: 10.1098/rsob.210276. Epub 2021 Dec 1. PMID: 34847775; PMCID: PMC8633805. [IF: 7.000]

25. Vicencio JM, Evans R, Green R, An Z, Deng J, Treacy C, Mustapha R, Monypenny J, Costoya C, Lawler K, Ng K, De-Souza K, Coban O, Gomez V, Clancy J, Chen SH, Chalk A, Wong F, Gordon P, Savage C, Gomes C, Pan T, Alfano G, Dolcetti L, Chan JNE, Flores-Borja F, Barber PR, Weitsman

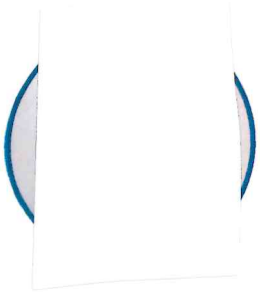
G, Sosnowska D, **Capone E**, Iacobelli S, Hochhauser D, Hartley JA, Parsons M, Arnold JN, Ameer-Beg S, Quezada SA, Yarden Y, Sala G, Ng T. Osimertinib and anti-HER3 combination therapy engages immune dependent tumor toxicity via STING activation in trans. *Cell Death Dis.* 2022 Mar 28;13(3):274. doi: 10.1038/s41419-022-04701-3. PMID: 35347108; PMCID: PMC8960767. [IF: 9.696]

Luogo e data

Chieti, 3 Marzo 2023

Il dichiarante

europass



Elisa Ceccherini

EDUCATION AND TRAINING

[2016 – 2017]

Corso di perfezionamento: "L'uso delle tecnologie multimediali nella didattica: indirizzo area disciplinare Tecnica della Scuola Secondaria"

Università per Stranieri "Dante Alighieri"

[07/2012]

QUALIFIED PHARMACIST AT THE UNIVERSITY OF SIENA

[01/02/2012 – 31/01/2015]

Ph.D degree in Genetics, Oncology and Clinical Medicine

University of Siena

[09/2002 – 07/2011]

Five-year degree (Laurea Specialistica a ciclo unico – classe 14S) in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF)

University of Firenze

WORK EXPERIENCE

[01/11/2022 – Current]

Postdoctoral Researcher

National Research Council, Insitute of Clinical Physiology, Biomimetics and Biomaterials Laboratory

City: Pisa

Country: Italy

Project co-funded by European Union's Horizon 2020 and AIRCS - Associazione Italiana Ricerca Colangite Sclerosante.
Project title: "Studio della valutazione degli effetti di sostanze esogene (farmaci, inquinanti ambientali, sostanze naturali) sulla funzione di cellule di colangiociti e loro interazione con cellule cardiovascolari in ambiente di coltura statico e dinamico (i.e. bioreattori e/o sistemi microfluidici).

[15/09/2021 – 14/09/2022]

Postdoctoral researcher

National Research Council,Institute of Clinical Physiology, Biomimetics and Biomaterials Laboratory

City: Pisa

Country: Italy

Studio della fisiologia cellulare vascolare (specificatamente cellule muscolari lisce ed endoteliali) e la sua modulazione tramite molecole esogene in ambiente di coltura dinamico (i.e. bioreattori e/o sistemi microfluidici).

Project Co-Funded by Regione Toscana within Programma operativo regionale (Por) Fondo europeo di sviluppo regionale (Fesr) 2014-2020 Bando 2: Progetti di ricerca e sviluppo delle MPMI.
Project title: "SOFIA-Vascular model for in vitro calcification".

[01/11/2020 – 01/09/2021]

Postdoctoral Researcher

National Research Council, Institute of Clinical Physiology, Proteomics Laboratory

City: Pisa

Country: Italy

Project funded by AIRCS - Associazione Italiana Ricerca Colangite Sclerosante.
Project title: "Analisi proteomica con tecniche hplc/gel di campioni biologici in pazienti con Colangite Sclerosante".

[01/05/2019 – 30/04/2020]

Postdoctoral Researcher

National Research Council, Institute of Clinical Physiology, Proteomics Laboratory

City: Pisa

Country: Italy

Project funded by AIRCS - Associazione Italiana Ricerca Colangite Sclerosante.
Project title: "Analisi proteomica con tecniche hplc/gel di campioni biologici in pazienti con Colangite Sclerosante".

[01/07/2016 – 31/08/2016]

Fellowship

AUSL Toscana Centro – UOC Farmaceutica, Presidio Ospedaliero San Giuseppe

City: Empoli (Firenze)

Country: Italy

Galenics for Clinical Oncology.

LANGUAGE SKILLS

Mother tongue(s): Italian

Other language(s):

English

LISTENING B1 READING B2 WRITING B2

SPOKEN PRODUCTION B1 SPOKEN INTERACTION B1

DIGITAL SKILLS

General skills

Microsoft Office | Dropbox | OwnCloud | ECDL IT Security | Moodle

Image analysis

GIMP | ImageJ | ImageMaster

Statistical analysis

Graphpad Prism

Biological databases

UniProt | miRNet | Reactome | STRING | Enrichment analysis (GSEA, David) | KEGG PATHWAY | Panther | PubMed

PUBLICATIONS

Microplastics: A Matter of the Heart (and Vascular System)

Persiani E, Cecchettini A, **Ceccherini E**, Gisone I, Morales MA, Vozzi F (2023). Microplastics: A Matter of the Heart (and Vascular System). Biomedicines, doi: 10.3390/biomedicines11020264.

Biological Effects of Transforming Growth Factor Beta in Human Cholangiocytes.

Ceccherini E, Di Giorgi N, Michelucci E, Signore G, Tedeschi L, Vozzi F, Rocchiccioli S, Cecchettini A (2022). Biological Effects of Transforming Growth Factor Beta in Human Cholangiocytes. Biology (Basel), doi: 10.3390/biology11040566.

Cardiac tissue engineering: Multiple approaches and potential applications

Gisone I, Cecchettini A, **Ceccherini E**, Persiani E, Morales MA and Vozzi F (2022). Cardiac tissue engineering: Multiple approaches and potential applications. Front. Bioeng. Biotechnol, doi:10.3389/fbioe.2022.980393.

Salivary Proteomics Markers for Preclinical Sjögren's Syndrome: A Pilot Study.

Di Giorgi N, Cecchettini A, Michelucci E, Signore G, **Ceccherini E**, Ferro F, Elefante E, Tani C, Baldini C, Rocchiccioli S (2022). Salivary Proteomics Markers for Preclinical Sjögren's Syndrome: A Pilot Study. Biomolecules, doi: 10.3390/biom12060738.

Vascular Calcification: In Vitro Models under the Magnifying Glass

Ceccherini E, Cecchettini A, Gisone I, Persiani E, Morales MA, Vozzi F (2022). Vascular Calcification: In Vitro Models under the Magnifying Glass. Biomedicines, doi: 10.3390/biomedicines10102491.

Blood M2-like Monocyte Polarization Is Associated with Calcific Plaque Phenotype in Stable Coronary Artery Disease: A Sub-Study of SMARTool Clinical Trial.

Sbrana S, Cecchettini A, Bastiani L, Di Giorgi N, Mazzone A, **Ceccherini E**, Vozzi F, Caselli C, Neglia D, Clemente A, Scholte AJHA, Parodi O, Pelosi G, Rocchiccioli S (2022). Blood M2-like Monocyte Polarization Is Associated with Calcific Plaque Phenotype in Stable Coronary Artery Disease: A Sub-Study of SMARTool Clinical Trial. Biomedicines, doi: 10.3390/biomedicines10030565.

Characterization of Extracellular Vesicle Cargo in Sjögren's Syndrome through a SWATH-MS Proteomics Approach.

Finamore F, Cecchettini A, **Ceccherini E**, Signore G, Ferro F, Rocchiccioli S, Baldini C. (2021). Characterization of Extracellular Vesicle Cargo in Sjögren's Syndrome through a SWATH-MS Proteomics Approach. Int J Mol Sci. doi:10.3390/ijms22094864

The Potentiality of Herbal Remedies in Primary Sclerosing Cholangitis: From In Vitro to Clinical Studies.

Ceccherini E, Cecchettini A, Morales MA, Rocchiccioli S (2020). The Potentiality of Herbal Remedies in Primary Sclerosing Cholangitis: From In Vitro to Clinical Studies. Front Pharmacol. doi: 10.3389/fphar.2020.00813.

Blood Monocyte Phenotype Fingerprint of Stable Coronary Artery Disease: A Cross-Sectional Substudy of SMARTool Clinical Trial.

Sbrana S, Campolo J, Clemente A, Bastiani L, Cecchettini A, **Ceccherini E**, Caselli C, Neglia D, Parodi O, Chiappino D, Smit JM, Scholte AJ, Pelosi G, Rocchiccioli S. (2020). Blood Monocyte Phenotype Fingerprint of Stable Coronary Artery Disease: A Cross-Sectional Substudy of SMARTool Clinical Trial. Biomed Res Int. doi: 10.1155/2020/8748934.

Proteomics pipeline for phosphoenrichment and its application on a human melanoma cell model.

Finamore F, Ucciferri N, Signore G, Cecchettini A, **Ceccherini E**, Vitiello M, Poliseno L, Rocchiccioli S. (2020). Proteomics pipeline for phosphoenrichment and its application on a human melanoma cell model. Talanta. doi: 10.1016/j.talanta.2020.121381.

SRC family kinase inhibition through a new pyrazolo[3,4-d]pyrimidine derivative as a feasible approach for glioblastoma treatment.

Ceccherini E, Indovina P, Zamperini C, Dreassi E, Casini N, Cutaia O, Forte IM, Pentimalli F, Esposito L, Polito MS, Schenone S, Botta M, Giordano A (2015). SRC family kinase inhibition through a new pyrazolo[3,4-d]pyrimidine derivative as a feasible approach for glioblastoma treatment. J Cell Biochem, doi: 10.1002/jcb.25042.

SRC family kinase (SFK) inhibition reduces rhabdomyosarcoma cell growth in vitro and in vivo and triggers p38 MAP Kinase-mediated differentiation.

Casini N, Forte IM, Mastrogiovanni G, Pentimalli F, Angelucci A, Festuccia C, Tomei V, **Cecc herini E**, Di Marzo D, Schenone S, Botta M, Giordano A, Indovina P (2015). SRC family kinase (SFK) inhibition reduces rhabdomyosarcoma cell growth in vitro and in vivo and triggers p38 MAP Kinase-mediated differentiation. Oncotarget, doi: 10.18632/oncotarget. 3043.

pRb2/p130 Localizes to the Cytoplasm in Diffuse Gastric Cancer.

Cito L, Indovina P, Forte IM, Pentimalli F, Di Marzo D, Somma P, Barone D, Penon A, Penon D, **Ceccherini E**, Micheli P, Saragoni L, Di Domenico M, Feola A, Roviello F, Mattioli E, Giordano GG, Giordano A (2015). pRb2/p130 Localizes to the Cytoplasm in Diffuse Gastric Cancer. J Cell Physiol, doi: 10.1002/jcp.24805.

CONFERENCES AND SEMINARS

[26/09/2022 – 28/09/2022] **The 2022 European Congress on Alternatives to Animal Testing** University of Linz, Austria

"A DYNAMIC IN-VITRO MODEL OF SMOOTH MUSCLE AND ENDOTHELIAL CELL CULTURES FOR A VASCULAR CALCIFICATION STUDY"

TAECHING ACTIVITY

[10/2022 – 01/2023]

Contract professor of general and inorganic chemistry for credit recovery course – Department of Pharmacy, University of Pisa (30 hours)

A.A. 2022/23

[10/2018 – 05/2022]

Contract professor of general and inorganic chemistry for credit recovery course – Department of Pharmacy, University of Pisa (60 hours)

A.A. 2018/19

A.A. 2019/20

A.A. 2020/21

A.A. 2021/22

TECHNICAL SKILLS

Skills in biomedical research

- Cell culture techniques for primary and immortalized cell types (human and animal)
- Development of bioreactors for advanced in vitro models
- Qualitative and quantitative proteomics (gel-based proteomics and HPLC-MS)
- Biochemical analyses (ELISA)
- Cell cycle analysis by flow cytometry
- Nucleic acid extraction and sample processing
- Immunohistochemical analyses
- Fluorescence microscopy
- Documents drafting for the Ethical Evaluation of a Clinical Trial
- Data management and processing for biomedical purpose

REVIEWING ACTIVITY

JOURNALS (in alphabetical order)

1. Biomedicines
2. International Journal of Molecular Sciences
3. Nutrients
4. Proteomes
5. Toxics

DRIVING LICENCE

Cars: B

NOTE

consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti e uso di atti falsi (ART. 76 D.P.R. 445/28.12.2000)

05/03/2023

Elisa Ceccherini

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO

Capone Emily

Cod. Progr.:	1
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Generation of a novel Antibody-Drug Conjugate targeting endosialin: potent and durable antitumor response in sarcoma
Titolo della rivista:	Oncotarget
Volume:	8
Autori:	Capone E, Piccolo E, Fichera I, Ciufici P, Barcaroli D, Sala A, De Laurenzi V, Iacobelli V, Iacobelli S, Sala G
Anno:	2017
ISSN:	1949-2553
Pagina iniziale:	60368
Pagina finale:	60377
Contributo del candidato:	Primo autore, disegno ed esecuzione di esperimenti in vitro e in vivo, stesura testo
Impact Factor (IF):	5.168 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni:	13
Anni decorsi:	6
Media citazioni/anno:	2.1
Banca dati:	Scopus,Wos
Nome del file caricato:	Oncotarget 2017.pdf (4.2 Mb)

Cod. Progr.:	2
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	EV20-Sap, a novel anti-HER-3 antibody-drug conjugate, displays promising antitumor activity in melanoma.
Titolo della rivista:	Oncotarget
Volume:	8
Autori:	Capone E#, Giansanti F#, Ponziani S, Lamolinara A, Iezzi M, Cimini A, Angelucci F, Sorda R, Laurenzi V, Natali PG, Ippoliti R, Iacobelli S, Sala G. (# co-first author).

Anno:	2017
ISSN:	1949-2553
Pagina iniziale:	95412
Pagina finale:	95424
Contributo del candidato:	Co-Primo autore, disegno ed esecuzione di esperimenti in vitro e in vivo, stesura testo
Impact Factor (IF):	5.168 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni:	19
Anni decorsi:	6
Media citazioni/anno:	3.1
Banca dati:	Scopus,Wos
Nome del file caricato:	Oncotarget EV20 sap 2017 .pdf (7.5 Mb)

Cod. Progr.:	3
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	EV20-mediated delivery of cytotoxic auristatin MMAF exhibits potent therapeutic efficacy in cutaneous melanoma.
Titolo della rivista:	Journal of Controlled Release
Volume:	277
Autori:	Capone E, Lamolinara A, D'Agostino D, Rossi C, De Laurenzi V, Iezzi M, Iacobelli S, Sala G.
Anno:	2018
ISSN:	0168-3659
Pagina iniziale:	48
Pagina finale:	56
Contributo del candidato:	Primo autore, disegno ed esecuzione di esperimenti in vitro e in vivo, stesura testo
Impact Factor (IF):	7.901 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni:	20
Anni decorsi:	5
Media citazioni/anno:	4
Banca dati:	Scopus,Wos

Nome del file caricato: Journal of Controlled Release marzo 2018.pdf (1.2 Mb)

Cod. Progr.:	4
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Secreted Gal-3BP is a novel promising target for non-internalizing Antibody-Drug Conjugates. J Control Release
Titolo della rivista:	Journal of Controlled Release
Volume:	294
Autori:	Giansanti F#, Capone E#, Ponziani S, Piccolo E, Gentile R, Lamolinara A, Di Campli A, Sallese M, Iacobelli V, Cimini A, De Laurenzi V, Lattanzio R, Piantelli M, Ippoliti R, Sala G, Iacobelli S. (# co-first author).
Anno:	2019
ISSN:	0168-3659
Pagina iniziale:	176
Pagina finale:	184
Contributo del candidato:	Co-Primo autore, disegno ed esecuzione di esperimenti in vitro e in vivo, stesura testo
Impact Factor (IF):	7.901 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni:	18
Anni decorsi:	4
Media citazioni/anno:	4.5
Banca dati:	Scopus,Wos
Nome del file caricato:	Journal of Contr Rel 2019.pdf (2.5 Mb)

Cod. Progr.:	5
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Targeting vesicular lgals3bp by an antibody-drug conjugate as novel therapeutic strategy for neuroblastoma.
Titolo della rivista:	Cancers
Volume:	12
Autori:	Capone E., Lamolinara A., Pastorino F., Gentile R., Ponziani S., Di Vittorio G., D'agostino D., Bibbo S., Rossi C., Piccolo E., Iacobelli V., Lattanzio R., Panella V., Sallese M., De Laurenzi V., Giansanti F., Sala A., Iezzi M., Ponzoni M., Ippoliti R., Iacobelli S., Sala G.

Anno:	2020
ISSN:	2072-6694
Pagina iniziale:	1
Pagina finale:	18
Contributo del candidato:	Primo autore, disegno ed esecuzione di esperimenti in vitro e in vivo, stesura testo
Impact Factor (IF):	6.63 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni:	8
Anni decorsi:	3
Media citazioni/anno:	2.6
Banca dati:	Scopus,Wos
Nome del file caricato:	Capone et al 2020.pdf (2.8 Mb)

Cod. Progr.:	6
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Role of galectin 3 binding protein in cancer progression: a potential novel therapeutic target.
Titolo della rivista:	Journal of Translational Medicine
Volume:	19
Autori:	Capone E, Iacobelli S, Sala G
Anno:	2021
ISSN:	1479-5876
Pagina iniziale:	405
Pagina finale:	423
Contributo del candidato:	Primo autore, ricerca bibliografica e stesura testo originale
Impact Factor (IF):	8.44 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni:	16
Anni decorsi:	2
Media citazioni/anno:	8
Banca dati:	Scopus,Wos
Nome del file caricato:	Gal3BP Review.pdf (1.4 Mb)

Cod. Progr.:	7
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Therapeutic potential of antibody-drug conjugate- based therapy in head and neck cancer: A systematic review.
Titolo della rivista:	Cancers
Volume:	13
Autori:	Perrotti V., Caponio V. C. A., Mascitti M., Lo Muzio L., Piattelli A., Rubini C., Capone E#., Sala G#.
Anno:	2021
ISSN:	2072-6694
Pagina iniziale:	1
Pagina finale:	28
Contributo del candidato:	Co-ultimo autore, ricerca bibliografica e stesura testo
Impact Factor (IF):	6.57 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni:	3
Anni decorsi:	2
Media citazioni/anno:	1.5
Banca dati:	Scopus,Wos
Nome del file caricato:	cancers-13-03126-v3.pdf (1.2 Mb)

Cod. Progr.:	8
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	EV20/NMS-P945, a Novel Thienoindole Based Antibody-Drug Conjugate Targeting HER-3 for Solid Tumors.
Titolo della rivista:	Pharmaceutics
Volume:	13
Autori:	Capone Emily, Lattanzio Rossano, Gasparri Fabio, Orsini Paolo, Rossi Cosmo, Iacobelli Valentina, De Laurenzi Vincenzo, Natali Pier Giorgio, Valsasina Barbara, Iacobelli Stefano, Sala Gianluca
Anno:	2021
ISSN:	1999-4923
Pagina iniziale:	1

Pagina finale:	16
Contributo del candidato:	Primo autore, disegno ed esecuzione di esperimenti in vitro e in vivo, stesura testo
Impact Factor (IF):	6.52 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni:	3
Anni decorsi:	2
Media citazioni/anno:	1.5
Banca dati:	Scopus,Wos
Nome del file caricato:	pharmaceutics-2021.pdf (2.1 Mb)

Cod. Progr.:	9
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	EV20-sss-vc/MMAF, an HER-3 targeting antibody-drug conjugate displays antitumor activity in liver cancer.
Titolo della rivista:	Oncology Reports
Volume:	45
Autori:	D'Agostino Daniela, Gentile Roberta, Ponziani Sara, Di Vittorio Giulia, Dituri Francesco, Giannelli Gianluigi, Rossi Cosmo, Marzullo Liberato, Giansanti Francesco, De Laurenzi Vincenzo, Iacobelli Stefano, Ippoliti Rodolfo, Capone Emily#, Sala Gianluca#
Anno:	2021
ISSN:	1021-335X
Pagina iniziale:	776
Pagina finale:	785
Contributo del candidato:	Co-ultimo autore, disegno ed esecuzione di esperimenti in vitro e in vivo, stesura testo
Impact Factor (IF):	4.13 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni:	2
Anni decorsi:	2
Media citazioni/anno:	1
Banca dati:	Scopus,Wos
Nome del file caricato:	OR-255245.pdf (788 Kb)

Cod. Progr.:	10
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Antibody-Drug Conjugates: The New Frontier of Chemotherapy.
Titolo della rivista:	International Journal of Molecular Sciences
Volume:	21
Autori:	Ponziani S, Di Vittorio G, Pitari G, Cimini A, Ardini M, Gentile R, Iacobelli S, Sala G, Capone E, Flavell D, Ippoliti R, Giansanti F
Anno:	2020
ISSN:	16616596
Pagina iniziale:	1
Pagina finale:	28
Contributo del candidato:	Supporto nella stesura del testo e nella ricerca bibliografica
Impact Factor (IF):	5.924 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni:	49
Anni decorsi:	3
Media citazioni/anno:	16.3
Banca dati:	Scopus,Wos
Nome del file caricato:	Intern Journ Molec Sciences 2020.pdf (3.6 Mb)

Cod. Progr.:	11
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	BAG3 induces fibroblasts to release key cytokines involved in pancreatic cell migration
Titolo della rivista:	Journal of Cellular Biochemistry
Volume:	123
Autori:	Dufrusine B, Damiani V, Capone E, Pieragostino D, Dainese E, De Marco M, Reppucci F, Turco MC, Rosati A, Marzullo L, Sala G, Sallese M, De Laurenzi V
Anno:	2022
ISSN:	07302312
Pagina iniziale:	65
Pagina finale:	76

Contributo del candidato:	Esecuzione di esperimenti in vitro
Altre informazioni:	L'impact factor è riferito all'anno 2021
Impact Factor (IF):	4.429 - vedi il campo 'altre informazioni'
Citazioni:	2
Anni decorsi:	1
Media citazioni/anno:	2
Banca dati:	Scopus,Wos
Nome del file caricato:	J of Cellular Biochemistry - 2021 - Dufrusine - BAG3 induces fibroblasts to release key cytokines involved in pancreatic.pdf (4.8 Mb)

Cod. Progr.:	12
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	MYC regulates metabolism through vesicular transfer of glycolytic kinases
Titolo della rivista:	Open Biology
Volume:	11
Autori:	Tsakaneli A, Carregari VC, Morini M, Eva A, Cangemi G, Chayka O, Makarov E, Bibbò S, Capone E, Sala G, De Laurenzi V, Poon E, Chesler L, Pieroni L, Larsen MR, Palmisano G, Sala A.
Anno:	2021
ISSN:	20462441
Pagina iniziale:	210276
Pagina finale:	210291
Contributo del candidato:	Esecuzione di esperimenti in vitro
Impact Factor (IF):	7 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni:	3
Anni decorsi:	2
Media citazioni/anno:	1.5
Banca dati:	Scopus,Wos
Nome del file caricato:	Open biology 2021.pdf (2 Mb)

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA A

BIO/10 - dipartimento di TECNOLOGIE INNOVATIVE IN MEDICINA & ODONTOIATRIA - DR n. 122/2023 Prot. n. 5891 del 25/01/2023

Candidato: **Emily Capone**

CHIETI, 03-03-2023

Luogo e data

Il Candidato (firma leggibile)

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO

CECCHERINI ELISA

Cod. Progr.:	1
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Biological Effects of Transforming Growth Factor Beta in Human Cholangiocytes
Titolo della rivista:	Biology
Volume:	11
Autori:	Elisa Ceccherini, Nicoletta Di Giorgi, Elena Michelucci, Giovanni Signore, Lorena Tedeschi, Federico Vozzi, Silvia Rocchiccioli, Antonella Cecchettini
Anno:	2022
ISSN:	20797737
Pagina iniziale:	566
Pagina finale:	576
Contributo del candidato:	First author and corresponding
Impact Factor (IF):	5.007 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione
Citazioni:	0
Anni decorsi:	1
Media citazioni/anno:	0
Banca dati:	google scholar
Nome del file caricato:	biology-11-00566.pdf (1.1 Mb)

Cod. Progr.:	2
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Vascular Calcification: In Vitro Models under the Magnifying Glass
Titolo della rivista:	Biomedicines
Volume:	10
Autori:	Elisa Ceccherini, Antonella Cecchettini, Ilaria Gisone, Elisa Persiani, Maria Aurora Morales, Federico Vozzi
Anno:	2022

ISSN:	22279059
Pagina iniziale:	2491
Pagina finale:	2504
Contributo del candidato:	First author
Impact Factor (IF):	5.612 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione
Citazioni:	0
Anni decorsi:	1
Media citazioni/anno:	0
Banca dati:	google scholar
Nome del file caricato:	biomedicines-10-02491-v2.pdf (1.3 Mb)

Cod. Progr.:	3
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	The Potentiality of Herbal Remedies in Primary Sclerosing Cholangitis: From In Vitro to Clinical Studies
Titolo della rivista:	Frontiers in Pharmacology
Volume:	11
Autori:	Elisa Ceccherini, Antonella Cecchettini, Maria Aurora Morales, Silvia Rocchiccioli
Anno:	2020
ISSN:	16639812
Pagina iniziale:	813
Pagina finale:	821
Contributo del candidato:	First author
Impact Factor (IF):	5.51 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione
Citazioni:	5
Anni decorsi:	3
Media citazioni/anno:	1.67
Banca dati:	Google Scholar
Nome del file caricato:	fphar-11-00813.pdf (632 Kb)

Cod. Progr.:	4

Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	SRC Family Kinase Inhibition Through a New Pyrazolo[3,4-d]Pyrimidine Derivative as a Feasible Approach for Glioblastoma Treatment
Titolo della rivista:	Journal of Cellular Biochemistry
Volume:	116
Autori:	Elisa Ceccherini, Paola Indovina, Claudio Zamperini, Elena Dreassi, Nadia Casini, Ornella Cutaia, Iris Maria Forte, Francesca Pentimalli, Luca Esposito, Maria Sole Polito, Silvia Schenone, Maurizio Botta, Antonio Giordano
Anno:	2015
ISSN:	1097-4644
Pagina iniziale:	856
Pagina finale:	863
Contributo del candidato:	First author
Impact Factor (IF):	3.085 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione
Citazioni:	30
Anni decorsi:	8
Media citazioni/anno:	3.75
Banca dati:	Google Scholar
Nome del file caricato:	J of Cellular Biochemistry.pdf (895 Kb)

Cod. Progr.:	5
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Characterization of extracellular vesicle cargo in Sjögren's syndrome through a SWATH-MS proteomics approach
Titolo della rivista:	International Journal of Molecular Sciences
Volume:	22
Autori:	Francesco Finamore, Antonella Cecchettini, Elisa Ceccherini, Giovanni Signore, Francesco Ferro, Silvia Rocchiccioli, Chiara Baldini
Anno:	2021
ISSN:	1422-0067
Pagina iniziale:	4864
Pagina finale:	4878

Contributo del candidato:	Sample preparation for HPLC-MS/MS and bioinformatic analysis
Impact Factor (IF):	6.208 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione
Citazioni:	8
Anni decorsi:	2
Media citazioni/anno:	4
Banca dati:	Google Scholar
Nome del file caricato:	ijms-22-04864.pdf (14.3 Mb)

Cod. Progr.:	6
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Blood monocyte phenotype fingerprint of stable coronary artery disease: a cross-sectional substudy of SMARTool clinical trial
Titolo della rivista:	BioMed Research International
Volume:	2020
Autori:	Silverio Sbrana, Jonica Campolo, Alberto Clemente, Luca Bastiani, Antonella Cecchettini, Elisa Ceccherini, Chiara Caselli, Danilo Neglia, Oberdan Parodi, Dante Chiappino, Jeff M Smit, Arthur J Scholte, Gualtiero Pelosi, Silvia Rocchiccioli
Anno:	2020
ISSN:	2314-6133
Pagina iniziale:	8748934
Pagina finale:	8748944
Contributo del candidato:	Biochemical Analyses
Impact Factor (IF):	3.03 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione
Citazioni:	9
Anni decorsi:	3
Media citazioni/anno:	3
Banca dati:	Google Scholar
Nome del file caricato:	Hindawi-8748934.pdf (1 Mb)

Cod. Progr.:	7
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo:	SRC family kinase (SFK) inhibition reduces rhabdomyosarcoma cell growth in vitro and in vivo and triggers p38 MAP kinase-mediated differentiation
Titolo della rivista:	Oncotarget
Volume:	6
Autori:	Nadia Casini, Iris Maria Forte, Gianmarco Mastrogiovanni, Francesca Pentimalli, Adriano Angelucci, Claudio Festuccia, Valentina Tomei, Elisa Ceccherini, Domenico Di Marzo, Silvia Schenone, Maurizio Botta, Antonio Giordano, Paola Indovina
Anno:	2015
ISSN:	19492553
Pagina iniziale:	12421
Pagina finale:	12435
Contributo del candidato:	immunofluorescence analysis
Impact Factor (IF):	5.168 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione
Citazioni:	23
Anni decorsi:	8
Media citazioni/anno:	2.875
Banca dati:	Google Scholar
Nome del file caricato:	oncotarget-06-12421.pdf (3.5 Mb)

Cod. Progr.:	8
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Blood M2-like Monocyte Polarization Is Associated with Calcific Plaque Phenotype in Stable Coronary Artery Disease: A Sub-Study of SMARTool Clinical Trial
Titolo della rivista:	Biomedicines
Volume:	10
Autori:	Silverio Sbrana, Antonella Cecchettini, Luca Bastiani, Nicoletta Di Giorgi, Annamaria Mazzone, Elisa Ceccherini, Federico Vozzi, Chiara Caselli, Danilo Neglia, Alberto Clemente, Arthur JHA Scholte, Oberdan Parodi, Gualtiero Pelosi, Silvia Rocchiccioli
Anno:	2022
ISSN:	2227-9059
Pagina iniziale:	565

Pagina finale:	575
Contributo del candidato:	Biochemical Analyses
Impact Factor (IF):	4.757 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione
Citazioni:	2
Anni decorsi:	1
Media citazioni/anno:	2
Banca dati:	Google Scholar
Nome del file caricato:	biomedicines-10-00565-v3.pdf (269 Kb)

Cod. Progr.:	9
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	pRb2/p130 localizes to the cytoplasm in diffuse gastric cancer
Titolo della rivista:	Journal of Cellular Physiology
Volume:	230
Autori:	Letizia Cito, Paola Indovina, Iris Maria Forte, Francesca Pentimalli, Domenico Di Marzo, Pasquale Somma, Daniela Barone, Antonella Penon, Danila Penon, Elisa Ceccherini, Pietro Micheli, Luca Saragoni, Marina Di Domenico, Antonia Feola, Franco Roviello, Eliseo Mattioli, Giovan Giacomo Giordano, Antonio Giordano
Anno:	2015
ISSN:	0021-9541
Pagina iniziale:	802
Pagina finale:	805
Contributo del candidato:	Immunohistochemistry
Impact Factor (IF):	3.839 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni:	12
Anni decorsi:	8
Media citazioni/anno:	1.5
Banca dati:	Google Scholar
Nome del file caricato:	gastric cancer-jcp.pdf (427 Kb)

Cod. Progr.:	10

Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Cardiac tissue engineering: Multiple approaches and potential applications
Titolo della rivista:	Frontiers in Bioengineering and Biotechnology
Volume:	10
Autori:	Ilaria Gisone, Antonella Cecchettini, Elisa Ceccherini, Elisa Persiani, Maria Aurora Morales, Federico Vozzi
Anno:	2022
ISSN:	2296-4185
Pagina iniziale:	980393
Pagina finale:	980400
Contributo del candidato:	critical revision
Impact Factor (IF):	5.89 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione
Citazioni:	1
Anni decorsi:	1
Media citazioni/anno:	1
Banca dati:	Google Scholar
Nome del file caricato:	fbioe-10-980393.pdf (897 Kb)

Cod. Progr.:	11
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Proteomics pipeline for phosphoenrichment and its application on a human melanoma cell model
Titolo della rivista:	Talanta
Volume:	220
Autori:	Francesco Finamore, Nadia Ucciferri, Giovanni Signore, Antonella Cecchettini, Elisa Ceccherini, Marianna Vitiello, Laura Poliseno, Silvia Rocchiccioli
Anno:	2020
ISSN:	0039-9140
Pagina iniziale:	121381
Pagina finale:	121389
Contributo del candidato:	Sample pre-processing, writing—review and editing

Impact Factor (IF):	6.057 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione
Citazioni:	3
Anni decorsi:	3
Media citazioni/anno:	1
Banca dati:	Google Scholar
Nome del file caricato:	Talanta Manucript.pdf (5.1 Mb)

Cod. Progr.:	12
Tipologia:	Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo:	Salivary Proteomics Markers for Preclinical Sjögren's Syndrome: A Pilot Study
Titolo della rivista:	Biomolecules
Volume:	12
Autori:	Nicoletta Di Giorgi, Antonella Cecchettini, Elena Michelucci, Giovanni Signore, Elisa Ceccherini, Francesco Ferro, Elena Elefante, Chiara Tani, Chiara Baldini, Silvia Rocchiccioli
Anno:	2022
ISSN:	2218273X
Pagina iniziale:	738
Pagina finale:	748
Contributo del candidato:	d Sample Preparation for Mass Spectrometry-Based Proteomics
Impact Factor (IF):	6.064 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione
Citazioni:	0
Anni decorsi:	1
Media citazioni/anno:	0
Banca dati:	Google Scholar
Nome del file caricato:	biomolecules-12-00738.pdf (1.3 Mb)

PISA, 09/03/2023

Luogo e data

Il Candidato (firma leggibile)

ELENCO PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

Domanda n. 2644 - Emily Capone

La sottoscritta Capone Emily precisa che il settore concorsuale rientra nell'elenco dei settori bibliometrici ed, inoltre, dichiara con riferimento alla propria produzione scientifica complessiva quanto segue:

1. **Periodo di riferimento** *(periodo in cui la produzione è stata posta in essere)*: **dal 2013 al 2022**
2. **Consistenza della produzione scientifica complessiva** (*numero totale delle pubblicazioni, con riferimento al periodo indicato*): **25**
3. **Intensità della produzione scientifica complessiva** (*media delle pubblicazioni per anno, con riferimento al periodo indicato*): **2.50**
4. **Continuità della produzione scientifica complessiva** (*numero di anni continuativi della produzione scientifica, con riferimento al periodo indicato*): **6**

File allegato: Elenco pubblicazioni firmato.pdf

Luogo e data

Il Candidato (firma leggibile)

ELENCO PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

Domanda n. 2753 - ELISA CECCHERINI

La sottoscritta CECCHERINI ELISA precisa che il settore concorsuale rientra nell'elenco dei settori bibliometrici ed, inoltre, dichiara con riferimento alla propria produzione scientifica complessiva quanto segue:

1. **Periodo di riferimento** *(periodo in cui la produzione è stata posta in essere)*: **dal 2015 al 2023**
2. **Consistenza della produzione scientifica complessiva** (*numero totale delle pubblicazioni, con riferimento al periodo indicato*): **13**
3. **Intensità della produzione scientifica complessiva** (*media delle pubblicazioni per anno, con riferimento al periodo indicato*): **1.62**
4. **Continuità della produzione scientifica complessiva** (*numero di anni continuativi della produzione scientifica, con riferimento al periodo indicato*): **5**

File allegato: list of publications-Elisa Ceccherini.pdf

Luogo e data

Il Candidato (firma leggibile)