



UNIONE EUROPEA



REGIONE CAMPANIA



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Istituto di **Biostrutture e Bioimmagini**



Al Direttore della Stazione Appaltante  
Dott. Marcello Mancini  
c/o sede

Oggetto DICHIARAZIONE DI ACCETTAZIONE DELL'INCARICO E DI ASSENZA DI CAUSE DI INCOMPATIBILITÀ E DI ASTENSIONE PER LA NOMINA A COMPONENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER LA PROCEDURA SOTTO SOGLIA COMUNITARIA AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2, LETT. B) DEL D. LGS N. 50/2016 E S.M.I. PER L'AFFIDAMENTO DELL'APPALTO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI STRUMENTI SCIENTIFICI CPV 38430000-8, POR CAMPANIA FESR 2014-2020 DAL TITOLO "CIRO CAMPANIA IMAGING INFRASTRUCTURE FOR RESEARCH IN ONCOLOGY. CUP: B61G17000190007 - LOTTO 1 CIG: 8764919FF5

La sottoscritta Sandomenico Annamaria, nata a Monza il 06/11/1978, con riferimento alla gara di cui in oggetto ed a seguito della comunicazione inviata dal RUP contenente l'intenzione di codesta Direzione di procedere alla nomina quale componente supplente della Commissione giudicatrice, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in casi di rilascio di dichiarazioni mendaci e/o formazione di atti falsi e/o uso degli stessi, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000,

DICHIARA

- 1) Di accettare l'incarico di cui trattasi;
- 2) Di uniformarsi ai principi contenuti nel "Codice di comportamento dei dipendenti delle Pubbliche Amministrazioni" (di cui D.P.R. 16/4/2013, n. 62 - pubblicato nella Gazzetta Ufficiale 4 giugno 2013, n. 129, in vigore dal 19 giugno 2013) nonché nel vigente "Codice di comportamento dei dipendenti CNR ai sensi dell'art. 54, comma 5, D. Lgs. 165/2001;
- 3) Di prendere atto che hanno presentato offerta i sottoelencati operatori economici:
  - Operatore economico Thermo Fisher Scientific spa con sede legale ed operativa in Rodano (MI), Strada Rivoltana KM 4, C.a.p. 20090 Codice Fiscale e Partita IVA: 07817950152;
- 4) L'assenza di conflitto di interesse di cui all'art. 42 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- 5) L'assenza delle cause di incompatibilità e di astensione di cui all'art. 77, commi 4, 5 e 6 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

Allega alla presente il proprio curriculum vitae nonché copia di un documento di identità in corso di validità, nel caso di sottoscrizione con firma autografa.

Luogo e data

NAPOLI 26/09/2021

Firma

Sede istituzionale: Via Tommaso De Amicis, 95 / 80145 Napoli (NA) - Tel. 081 2203401 / Fax: 081 2203498

Sedi secondarie: NAPOLI - Via Mezzocannone, 16 / 80134 - Tel. 081 2532039 | TORINO - Via Nizza, 52 / 10126 - Tel. 011 633448

Codice fiscale: 80054330586 - Partita Iva: 02118311006 / pec: protocollo.ibb@pec.cnr.it / email: segreteria.direzione@ibb.cnr.it / website: www.ibb.cnr.it

## **Curriculum Vitæ della dott.ssa Annamaria Sandomenico**

### **Formazione**

**Marzo 2004:** Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, L.S. classe 14/S, presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II", voto 109/110.

**Giugno 2005 - Giugno 2007:** Master ad Alta Formazione "STRUIM" - Formazione di figure professionali nell'ambito delle Biostrutture e Bioimmagini"- nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2000-2006 "Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione" - Asse III - Misura III. 1 "Miglioramento delle risorse umane nel settore della Ricerca e dello Sviluppo tecnologico" presso l'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini del C.N.R. di Napoli (IBB-CNR). Conseguimento del titolo, il 5 Giugno 2007, con votazione 29/30.

**Ottobre 2006-Dicembre 2009:** Conseguimento del titolo di Dottore di ricerca in Scienze Biotecnologiche, indirizzo Industriale, XXI ciclo, di durata triennale, svolto presso l'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini del C.N.R di Napoli (IBB-CNR). Titolo della tesi: "Peptides as modulators of protein-protein interactions".

### **Permanenze all'estero**

**Marzo - luglio 2011:** Visiting Scientist, presso l'Imperial College, Londra, Divisione di Immunologia e Infiammazione, Facoltà di Medicina (Prof. Guido Franzoso).

### **Contratti e Borse di Studio**

#### **27 Dicembre 2018-presente**

Contratto di lavoro a tempo indeterminato con profilo di ricercatore livello III, presso l'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini UOS di Napoli. IBB-CNR

### **Novembre 2011- dicembre 2018**

Contratto di lavoro a tempo determinato a seguito di selezione ai sensi dell'articolo 23 del DPR 171/91 con profilo di ricercatore livello III, presso l'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini UOS di Napoli. IBB-CNR, Protocollo N°0001795 del 4 novembre 2011. Proroga fino 2018.

### **Luglio 2010-Luglio 2011**

Assegno per Attività di Ricerca: "Studio delle interazioni tra biomolecole e non", nell'ambito del Programma di Ricerca "Studio per lo sviluppo, la caratterizzazione e l'efficacia di un nuovo preparato ad azione anti-infettiva a base di anticorpi contro antigeni del virus dell'epatite C (HCV) " presso l'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini di Napoli. IBB-CNR Protocollo N°0001720 del 17 settembre 2010.

### **Settembre 2009 - Settembre 2010**

Assegno per Attività di Ricerca: "Studio delle interazioni tra biomolecole e non", nell'ambito del Programma di Ricerca "Studio per lo sviluppo, la caratterizzazione e l'efficacia di un nuovo preparato ad azione anti-infettiva a base di anticorpi contro antigeni del virus dell'epatite C (HCV) " presso l'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini di Napoli. IBB-CNR Protocollo N°0001826 e N°0001834 del 18 settembre 2009

### **Luglio 2008 - Luglio 2009**

Assegno per Attività di Ricerca: "Clonaggio e espressione dei mutanti della proteina PED e della proteina PLD1, loro purificazione e saggi di binding", nell'ambito del Programma di Ricerca "Nuove molecole ad azione farmacologica per il trattamento del diabete di tipo II" presso l'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini di Napoli. IBB-CNR Protocollo N°0001346 dell'11 luglio 2008.

### **Luglio 2007 - Luglio 2008**

Assegno per Attività di Ricerca: "Clonaggio e espressione dei mutanti della proteina PED e della proteina PLD1, loro purificazione e saggi di binding", nell'ambito del Programma di Ricerca "Nuove molecole ad azione farmacologica per il trattamento del diabete di tipo II" presso l'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini del CNR di Napoli. IBB-CNR Protocollo N°0001086 del 18 luglio 2007.

### **Giugno 2005 - Giugno 2007**

Borsa di studio biennale relativa al progetto "STRUIM" - Formazione di figure professionali nell'ambito delle biostrutture e delle bioimmagini- presso l'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini del CNR di Napoli.

### **Ottobre 2004 - Aprile 2005**

Borsa di studio relativa all'Orientamento al lavoro per laureati e diplomati, finanziata dall'EDISU Napoli1 (Ente Regionale per il Diritto allo Studio), svolta presso il laboratorio di Immunologia Molecolare della TECNOGEN S.C.p.A, filiale SIGMA TAU, di Piana di Monte Verna (CE).

### **Linee di ricerca:**

Le attività di ricerca di Annamaria Sandomenico sono focalizzate sull'identificazione e lo sviluppo di peptidi bioattivi e anticorpi monoclonali (MAbs) e relativi frammenti funzionali contro target di interesse terapeutico e diagnostico che includono oncogeni o bersagli molecolari coinvolti in malattie infettive.

Una parte dell'attività di ricerca è incentrata sulla generazione e lo sviluppo di nuovi anticorpi monoclonali e sulla preparazione di frammenti anticorpali funzionali in forma ricombinante e umanizzata in E.Coli. I frammenti anticorpali (Fab e scFv) sono opportunamente ingegnerizzati per generare nuovi formati tipo scFv2 e Fab2 bispecifici e relativi ADC (Antibody Drug Conjugates) in maniera sito-specifica per lo sviluppo di potenziali nuovi bioterapeutici.

Inoltre, gli anticorpi e relativi frammenti funzionali sono impiegati come agenti di cattura per lo sviluppo di biosensori per il rilevamento di diversi biomarcatori.

Un'altra parte è incentrata sulla preparazione e screening di librerie di peptidi nonché nella caratterizzazione strutturale e funzionale di biomolecole effettuata attraverso metodi biochimici e biofisici (SPR, BLI, Enspire, Thermoforesis, CD, DLS, Spettrometria di massa).

La sottoscritta ha contribuito a diversi progetti di ricerca tra cui lo sviluppo di MAbs contro la proteina Cripto-1, Nodal, E1 / E2 dell'HCV, PRAME, EGFR (HER1), HER2, VEGFR1 e lo sviluppo di piccoli peptidi che spiazzano l'interazione Gadd45b-MKK7, peptidi che legano i recettori ALK-4 e VEGFR1, e inibitori peptidici dell'enzima APEH.

La sottoscritta dichiara sotto la propria responsabilità che tutti i dati forniti corrispondono al vero. Si autorizza al trattamento dei dati personali in conformità alle vigenti disposizioni dettate dal D.lgs. 30 giugno 2003 n. 196.

### Attività scientifica:

La sottoscritta è autrice di 74 articoli su riviste internazionali peer review. È co-inventore di 2 brevetti, uno relativo agli anticorpi anti-HCV (in collaborazione con Kedrion Biopharma), e l'altro agli anticorpi anti-Nodal (in collaborazione con MJ Hendrix, Northwestern University, Feinberg School of Medicine e Ann & Robert H. Lurie Children's Hospital di Chicago).

- Selis F, Focà G, Sandomenico A, Marra C, Di Mauro C, Saccani Jotti G, Scaramuzza S, Politano A, Sanna R, Ruvo M, Tonon G. Pegylated Trastuzumab Fragments Acquire an Increased in Vivo Stability but Show a Largely Reduced Affinity for the Target Antigen. *Int J Mol Sci.* 2016 Apr 1;17(4). pii: E491. doi: 10.3390/ijms17040491. PMID: 2704355
- Sandomenico A, Severino V, Chambery A, Focà A, Focà G, Farina C, Ruvo M. A comparative structural and bioanalytical study of IVIG clinical lots. *Mol Biotechnol.* 2013 Jul;54(3):983-95. doi: 10.1007/s12033-013-9655-7.

### Responsabilità in progetti:

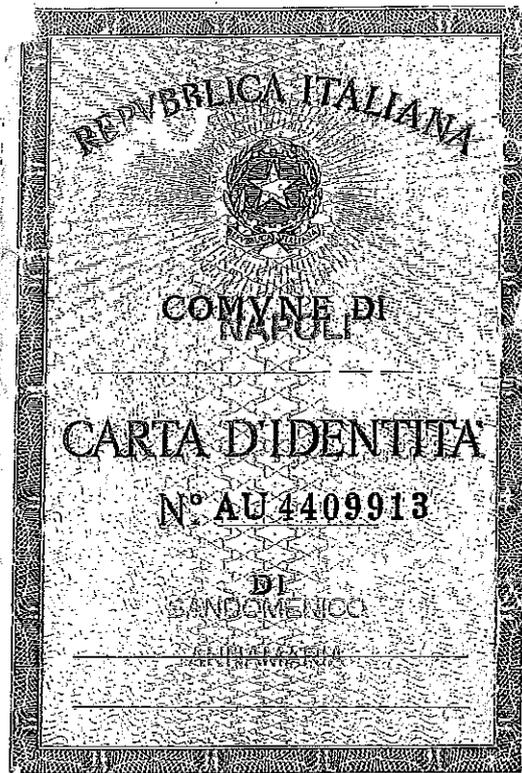
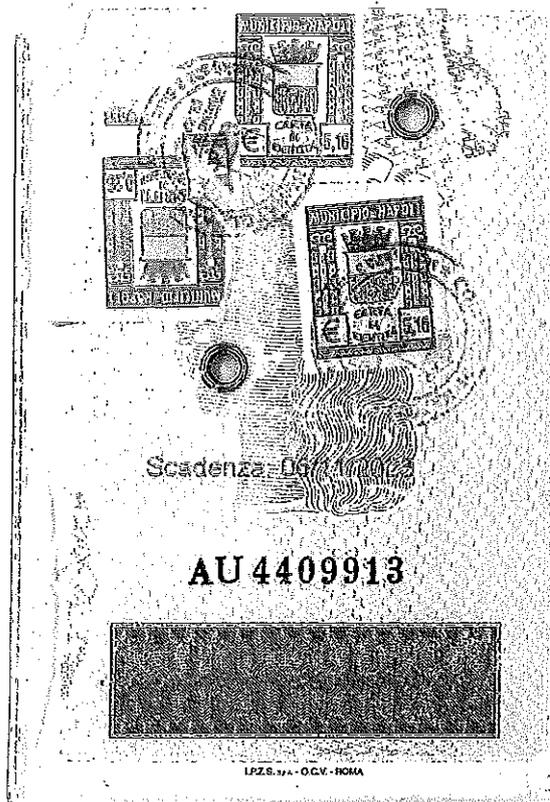
1. Responsabile Scientifico di Unità di ricerca IBB-CNR, Progetto MISE "Sviluppo Industriale di Proteine Ricombinanti Terapeutiche e Produzione di Lotti di Grado Preclinico e Clinico"
2. Responsabile Scientifico di Unità di ricerca IBB-CNR, Progetto PRIN2020, "nanoPhotonIc plaTforms for ultraSensiTive Liquid BiOPsy (PIT STOP)"
3. Responsabile Scientifico di Unità di Ricerca IBB-CNR, Progetto PRIN2015 "Lab on fiber technology For advanced optical nanoprobEs (LIFE)"
4. Convenzione di ricerca KEDRION Spa, Ottobre 2013-Marzo 2013. Caratterizzazione di Immunoglobuline di nuova generazione.
5. Convenzione di Ricerca Kesios Therapeutics Lts (London), Settembre 2015-Settembre 2016.

Nepel 2/09/2021

Dott. Annamaria Sandomenico

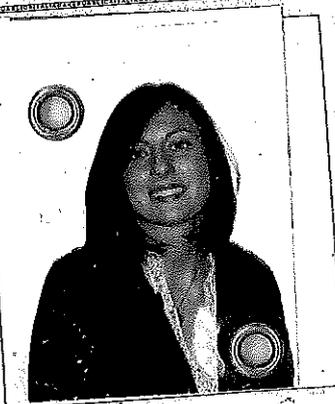


La sottoscritta dichiara sotto la propria responsabilità che tutti i dati forniti corrispondono al vero. Si autorizza al trattamento dei dati personali in conformità alle vigenti disposizioni dettate dal D.lgs. 30 giugno 2003 n. 196.



Cognome.....	SANDOMENICO
Nome.....	ANNAMARIA
nato il.....	06/11/1978
(atto n..... 2664 p..... S.....)	
a.....	MONZA (MI)
Cittadinanza.....	ITALIANA
Residenza.....	NAPOLI (NA)
Via.....	VIA MARTIN LUTHER KING B
Stato civile.....	DI STATO LIBERO
Professione.....	OMESSO ART. 35 DPR 30/5/89 N. 233
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI	
Statura.....	1.70
Capelli.....	Castani
Occhi.....	Verdi
Segni particolari.....	NESSUNO

	
Firma del titolare.....	<i>Annamaria Sandomenico</i>
NAPOLI (NA);	18/02/201
Impronta del dito indice sinistro	
IL SINDACO	
<i>Giuseppe Esposito</i>	
BSEC. AMM. VO	