

04.8.6.14



SECONDA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI

DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE

Via Santa Maria di Costantinopoli, 16 – 80138 Napoli – Pho + 39 081 5665834 - Fax. 081 5667500

E – Mail: dimesp@unina2.it ; dip.medicinasperimentale@pec.unina2.it

Osservatorio Regionale per la formazione medico
specialistica c/o Giunta Regionale della Campania Direzione Generale
per la tutela della salute ed il coordinamento del Servizio Regionale U.O.D. 13

DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE

PROT. N. 1682 DEL 09 GIU 2014

TTT. III CL. 16

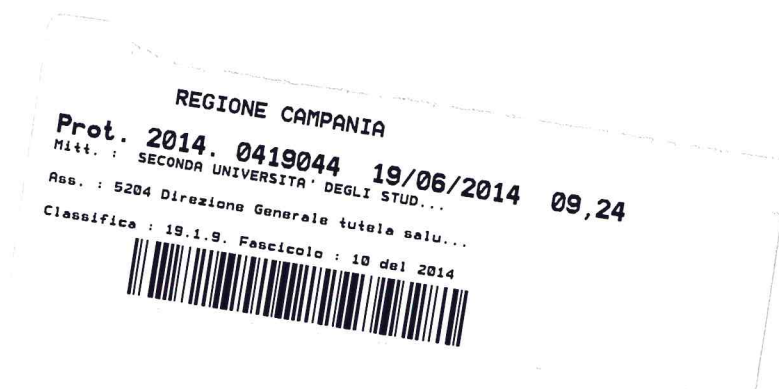
Centro Direzionale di Napoli Is C3 80143 Napoli

Att. Dott. Lucio De Dominicis

Oggetto: Patti di collaborazione – Rete formativa per la Scuola di Specializzazione in Farmacologia Medica.

In riferimento all'oggetto, si trasmettono in allegato alla presente i documenti relativi alla proposta di collaborazione, per la formazione medico specialistica, tra la Scuola di Specializzazione in Farmacologia Medica della Seconda Università degli Studi di Napoli e la struttura del Servizio Sanitario Nazionale di Farmacologia Sperimentale Oncologica Istituto Nazionale Tumori Fondazione "G. Pascale" Napoli - Dott. A. Boudillon.

Il Direttore del Dipartimento di Medicina Sperimentale
Prof. Liberato Berrino





SECONDA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN FARMACOLOGIA MEDICA

Direttore: Prof. Sabatino Maione

ACCORDO

**DI RECIPROCA COLLABORAZIONE PER LA FORMAZIONE MEDICA SPECIALISTICA IN
FARMACOLOGIA**

**FRA LA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN FARMACOLOGIA MEDICA DELLA SUN E LA
.S.C. di FARMACOLOGIA SPERIMENTALE DELL' I.N.T. FONDAZIONE "G. PASCALE"**

Il Direttore della Scuola di Specializzazione in Farmacologia Medica
Prof. Sabatino Maione

ed il Direttore di Farmacologia Sperimentale dell'INT Fondazione "G. Pascale"
Dott. Alfredo Budillon

Visto il Protocollo d'Intesa – sottoscritto in data 04.03.2010 - fra la Seconda Università degli Studi di Napoli e la Regione Campania, per la disciplina delle modalità di reciproca collaborazione per la formazione specialistica di area sanitaria, stipulato in attuazione del D.Lgs. n.502/92 e successive modificazioni recante: "Riordino della disciplina in materia sanitaria a norma dell'art. 1 della Legge 23 ottobre 1992, n. 421";

Visto in particolare l'art. 2 del predetto Protocollo d'Intesa che disciplina le modalità di composizione della rete formativa caratterizzata, altresì, da strutture sanitarie accreditate dalla Regione Campania, in quanto in possesso di standard e requisiti generali e specifici stabiliti dal D.M. del 29.03.2006 e dal D.M. 22.01.2008;

Visto il D.D. n. 197 del 10/02/2011 pubblicato sul BURC n. 14 del 28.02.2011 nel quale è stato pubblicato apposito elenco delle Strutture che possono comporre la rete formativa regionale per l'accREDITAMENTO ottenuto;

Visto il piano delle attività teoriche e pratiche dei medici in formazione specialistica determinato dal Consiglio della Scuola e/o Comitato dei Coordinatori, secondo quanto statuito dall'art. 38 del D.Lgs. n. 368 del 17.08.1999, in conformità al Regolamento ed all'Ordinamento didattico di cui al D.M. del 01.08.2005: "Riassetto delle Scuole di Specializzazione di area sanitaria";

Tanto premesso, si prevede, nel quadro dell'intero percorso formativo dei medici in formazione specialistica ed in armonia con le attività istituzionali della Struttura Assistenziale di cui trattasi, la seguente attività di formazione nell'ambito del corso integrato di

ANNO ACCADEMICO 2013-2014

Anno di corso I, II, III, IV, V

Disciplina: PARTECIPAZIONE A PROT. CLINICI SPER. FARMACOVIGILANZA, FARMACOEPIDEMIOLOGIA, FARMACIA OSPEDALIERA
Attività: Professionalizzanti
Specializzandi: 6
Durata: 4 ANNI

I compiti assistenziali e la tipologia degli interventi (o prestazioni) che il medico in formazione specialistica deve eseguire, nel periodo di tempo su indicato, secondo il piano di studi, presso la struttura individuata, sentita la Direzione Sanitaria, sono i seguenti:

Tipologia interv.: RICONOSCIMENTO, DIAGNOSI E TERAPIA DELLE REAZIONI AVVERSE DEI FARMACI
Quantità (e/o ore): UN ANNO

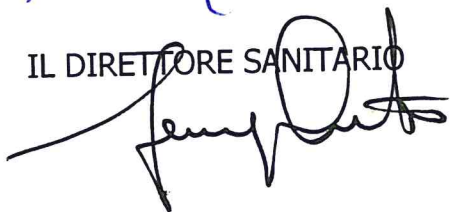
- I tempi e le modalità di svolgimento dei compiti assistenziali nonché la tipologia degli interventi che il medico in formazione deve eseguire sono concordati dal Consiglio della Scuola e/o Comitato dei Coordinatori con la Direzione Sanitaria e con i Dirigenti delle Strutture Sanitarie presso le quali si svolge la formazione, sulla base del programma formativo personale annuale.
- La titolarità dei corsi di insegnamento previsti dall'ordinamento didattico universitario ed espletati presso le Strutture accreditate è conferita dal Consiglio della Scuola di Area Medica ai Dirigenti delle medesime Strutture su proposta del Consiglio della Scuola di Specializzazione e/o Comitato dei Coordinatori, sentito il Legale Rappresentante della relativa Struttura sanitaria. Tale titolarità è conferita sulla base della valutazione dei curricula formativi, professionali e scientifici degli stessi. I suddetti docenti sono nominati, annualmente, dal Rettore, senza alcun onere per l'Università e previo nulla osta del legale rappresentante della Struttura di appartenenza.

L'intesa relativa al percorso formativo di cui sopra e la proposta riguardante l'affidamento della titolarità dei corsi di insegnamento, approvate dagli Organi competenti, saranno allegate, quale parte integrante, alla convenzione stipulata per la Scuola di Specializzazione, tra l'Università ed il Rappresentante Legale, come previsto dal Protocollo d'Intesa.

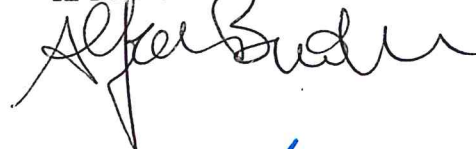
IL DIRETTORE DELLA SCUOLA



IL DIRETTORE SANITARIO



IL DIRIGENTE SANITARIO



IL LEGALE RAPPRESENTANTE



INT Fondazione "G. Pascale" Napoli
S.C. di Farmacologia Sperimentale

PROT. 1157 DELL'11.4.2014

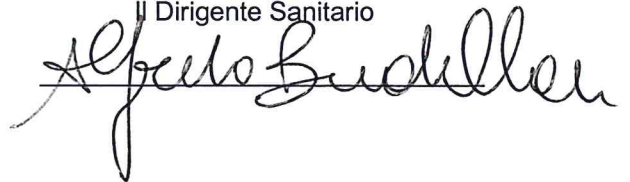
Al Prof. Sabatino Maione
Direttore della Scuola di Specializzazione
in Farmacologia Medica
Seconda Università degli Studi di Napoli

Oggetto: rapporto di collaborazione per la formazione medica specialistica

In riferimento alla proposta per un rapporto di collaborazione per la formazione medica specialistica, fra la Scuola di Specializzazione in Farmacologia Medica della S.U.N. ed la S.C. di Farmacologia Sperimentale dell'INT Fondazione G.Pascale, inerente il corso integrato di Farmacologia Medica, si precisa che l'assenso, richiesto ai sensi del Protocollo d'Intesa formulato fra Regione Campania e Seconda Università degli Studi di Napoli, viene espresso ai sensi di legge avendo valutato che la partecipazione richiesta non supera il 30% del volume assistenziale erogato dal sottoscritto e da questa struttura.

Napoli. 25/3/2014

Il Dirigente Sanitario



Scuola di Specializzazione in Farmacologia Medica

Curriculum Vitae

Nome /
Cognome **Alfredo Budillon**

Data di
nascita **Napoli, 15 Ottobre 1964**

Domicilio **Piazza Ascensione 4, 80121 Napoli ; Tel. 3473332377**

Ruolo
Ricoperto : **Direttore Medico, Unità Complessa di Farmacologia Sperimentale**

C/o la
struttura **Istituto Nazionale Tumori G. Pascale, Napoli; tel. 0815903292**
Indirizzo **Via M. Semmola, Napoli**
E-mail **a.budillon@istitutotumori.na.it;**

LAUREA **Laurea in Medicina e Chirurgia; 31 Luglio 1989; Università di Napoli Federico II**

SPECIALIZZA
ZIONE **Specializzazione in Oncologia Medica; 21 Ottobre 1997; Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Federico II di Napoli**

DOTTORATO **Dottore di Ricerca in Oncologia Gennaio 1996 Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università G. D'annunzio di Chieti**

MASTER **Master biennale in Economia, Management e Bioetica in Sanità Luglio 2001 Dipartimento di Scienze Statistiche Università di Bologna**

CARRIERA

Date
Lavoro o
posizione
ricoperti **Dal Settembre 2007**
Project Leader Linea di Ricerca presso Centro di Ricerche Oncologiche di Mercogliano (CROM) (AV)

Dal 01.12.2004 a oggi

Date
Lavoro o
posizione
ricoperti **Direttore della struttura complessa di Farmacologia Sperimentale Oncologica.**

Istituto Nazionale Tumori Fondazione G. Pascale Via Mariano Semmola 80131 Napoli

Date
Lavoro o
posizione
ricoperti **Dal 02.08.2004 al 30.11.2004**
Dirigente Medico presso Struttura Complessa di Farmacologia Sperimentale Oncologica.

Istituto Nazionale dei Tumori Fondazione G. Pascale Via Mariano Semmola 80131 Napoli

Date Dal 20.10.1999 al 1.08.2004
Lavoro o posizione ricoperti **Assistente di Laboratorio , e successivamente Dirigente Medico presso il Servizio di Oncologia Sperimentale C-Immunologia, Dipartimento Oncologia Sperimentale**

Istituto Nazionale dei Tumori- Fondazione G. Pascale, 80131 Napoli.

Date Dal 24.01.1996 al 19.10.1999
Lavoro o posizione ricoperti **Assistente di Laboratorio presso la Direzione Scientifica**

Istituto Nazionale dei Tumori- Fondazione G. Pascale, 80131 Napoli.

Date Agosto 1989 - Dicembre 1995
Lavoro o posizione ricoperti **Fogarty Visiting fellow**

National Cancer Institute, Cellular Biochemistry Section, Laboratory of Tumor Immunology and Biology N.I.H., Bethesda, M.D., U.S.A.

ATTIVITÀ DI INSEGNAMENTO

- Dal Luglio 2008 a oggi
Adjunct Associate Professor presso il Dipartimento di Biologia della Temple University di Philadelphia.
- 2011
Docente Master Universitario di II Livello "Ambiente e Cancro" Università del Sannio / Crom Mercogliano
- Dal 2003 a 2011
Docente del corso: "Progettazione piani di ricerca sperimentali" (17 ORE annue di attività formale oltre il tirocinio pratico). Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di Laboratorio Biomedico) Università Federico II di Napoli
- Dal 2001 a 2011
Professore di ONCOLOGIA NELL'AMBITO DELLA RETE FORMATIVA REGIONALE (20 ORE annue di attività formale più tirocinio pratico) presso la Scuola di Specializzazione di Biochimica Clinica, Facoltà di Medicina, Seconda Università di Napoli
Dal 2007 al 2009
Professore a contratto di CHEMIOTERAPIA (16 ORE annue di attività formale) presso la Scuola di Specializzazione di Farmacia Ospedaliera, Università degli Studi di Napoli Federico II.
- Dal 2000 al 2001
Professore a contratto di BIOCHIMICA DIAGNOSTICA ONCOLOGICA (20 ORE annue di attività formale più tirocinio pratico) presso la Scuola di Specializzazione di Biochimica Clinica, Facoltà di Medicina, Seconda Università di Napoli.
- Supervisore e Correlatore di studenti di Farmacia, Biologia e Biotecnologie Mediche per tesi di laurea
- Tutor e Supervisore di Studenti di Specializzazione e di Dottorato
- Seminari in biologia dei tumori e nuovi approcci terapeutici presso istituzioni nazionali ed internazionali.
- Insegnante a Corsi di Formazione avanzati sul ruolo della biologia cellulare e molecolare nella diagnosi e nella terapia dei tumori.
- Speaker a più di 100 tra Congressi Nazionali e Internazionali

Ulteriori informazioni Autore di **oltre 100 articoli pubblicati** in riviste recensite (allegato) oltre che di **un brevetto internazionale**. **H-Index di Carriera 35** (Google scholar). Inserito nell'elenco dei "top Italian scientist" (www.topitalianscientists.org). Autore di diverse altre pubblicazioni scientifiche e capitoli di libri su argomenti di oncologia di base e traslazionale.

**ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE
TRA LE PIU' SIGNIFICATIVE INERENTI LA DISCIPLINA IN OGGETTO DELLA COLLABORAZIONE
(MASSIMO N. 10 LAVORI)**

- 1) E. Di Gennaro, M Barbarino, F. Bruzzese, S. De Lorenzo, M. Caraglia, A. Abbruzzese, A. Avallone, P. Comella, F. Caponigro, S. Pepe and **A. Budillon**: "Critical role of both p27KIP1 and p21CIP1/WAF1 in the antiproliferative effect of ZD1839 ('Iressa'), an epidermal growth factor receptor tyrosine kinase inhibitor, in head and neck squamous carcinoma cells". J Cell Physiol. 195: 139-50, 2003. (IF 4.362)
- 2) F. Bruzzese, E Di Gennaro, A. Avallone, S. Pepe, C. Arra, M. Caraglia, P. Tagliaferri, **A. Budillon**: "Synergistic Antitumor Activity of Epidermal Growth Factor Receptor Tyrosine Kinase Inhibitor Gefitinib and IFN-A in Head and Neck Cancer Cells In vitro and In vivo" Clin Cancer Res. 12 : 617-625, 2006 (IF 5.715)
- 3) M. Caraglia, D. Santini, M. Marra, B. Vincenzi, G. Tonini, **A. Budillon**: "Emerging anti-cancer molecular mechanisms of aminobisphosphonates" Endocr Relat Cancer 13 : 7-26, 2006 (IF 4.905)
- 4) A. Avallone, E. Di Gennaro, F. Bruzzese, G. Laus, P. Delrio, M. Caraglia, S. Pepe, P. Comella, **A. Budillon**: "Sinergistic anti-tumor effect of raltitrexed and 5-fluorouracil plus folinic acid combination in human cancer cells" Anti Cancer Drug 2007 Aug;18(7):781-91.(IF 2.376)
- 5) Bruzzese F., Rocco M, Castelli S, Di Gennaro E, Desideri A, and **Budillon A**. "The synergistic antitumor effect between vorinostat and topotecan in small cell lung cancer cells is mediated by generation of ROS and DNA damage-induced apoptosis" Mol Cancer Ther 8: 3075-3087, 2009 (IF. 5.225)
- 6) Di Gennaro E, Piro G, Chianese MI, Franco R, Di Cintio A, Moccia T, Luciano A, De Ruggiero I, Bruzzese F, Avallone A, Arra C and **Budillon A**. Vorinostat synergizes with capecitabine through upregulation of thymidine phosphorylase Brit. J Cancer 2010, 103 (11):1680-91 (IF. 4.83)
- 7) Bruzzese F. , Leone A, Rocco M, Carbone C, Piro G, Caraglia M, Di Gennaro E and **Budillon A** HDAC inhibitor vorinostat enhances the antitumor effect of gefitinib in squamous cell carcinoma of head and neck by modulating ErbB receptor expression and reverting EMT. J Cell Phys 2011 Sep;226(9):2378-90 (IF 3.986)
- 8) Milone MR, Pucci B, Bruzzese F, Carbone C,, Piro G, Costantini S, Capone F, Leone A, Di Gennaro E, Caraglia M and **Budillon A**. "Acquired resistance to zoledronic acid and the parallel acquisition of an aggressive phenotype are mediated by p38-MAP kinase activation in prostate cancer cells" Cell Death & Disease, 2013 May 23;4:e641. (IF 6.04)
- 9) Avallone, Di Gennaro E, Silvestro L, Iaffaioli VR, **Budillon A**. Targeting thymidylate synthase in colorectal cancer: critical re-evaluation and emerging therapeutic role of raltitrexed. Expert Opin Drug Saf. 2013 Oct 5. [Epub ahead of print] (IF 2.62) 2014 Jan;13(1):113-29.
- 10) F Bruzzese, B Pucci, MR Milone, C Ciardiello, R Franco, MI Chianese, M Rocco, E Di Gennaro, A Leone, A Luciano, C Arra, D Santini, M Caraglia and **A Budillon**. "Panobinostat synergizes with zoledronic acid in prostate cancer and multiple myeloma models by increasing ROS and modulating mevalonate and p38-MAPK pathways". Cell Death and Disease (2013) Oct 24;4:e878. (IF 6.04)

Luogo e data

Firma

Napoli, 25/03/2014

