

Il sottoscritto Andrea Setini nato a Roma (RM) il 30/05/1971 e residente in Castel Gandolfo (RM) cap. 00040 via della Pietrara n. 17, consapevole che chiunque rilasci falsa dichiarazione è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia (Art. 76 - D.P.R. n. 445/2000) dichiara quanto segue:

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

Agosto 2016
SETINI ANDREA

Formazione

- Giugno 1991 Diploma di maturità professionale di "**Tecnico di laboratorio chimico biologico**" conseguito all' I.P.S.I.A. (Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato) "Duca d'Aosta".
- Maggio 2002 **Laurea** in Scienze Biologiche, conseguita presso Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con lode
- Giugno 2002 **Esame di stato** per il conseguimento dell'abilitazione all'esercizio della libera professione.
- Dicembre 2005 Diploma di **specializzazione in Genetica Applicata** presso "La Sapienza" di Roma con lode
- Settembre 2005 Corso di formazione e-learning (150 ore) dal titolo "**Valutatori di progetti comunitari di sviluppo sostenibile in campo energetico e ambientale**" realizzato dal Centro Interuniversitario de Ricerca per lo Sviluppo Sostenibile.

Attività lavorativa e di ricerca

- Febbraio 1992 - Aprile 1993 Contrattista IFO su fondi AIRC per il progetto : "Uso di oligonucleotidi sintetici per interferire con l'espressione di geni costitutivi e regolativi della cellula neoplastica" svolto nel laboratorio di Immunologia dell'Istituto Regina Elena Centro Ricerche Sperimentali.

Maggio 1993 - Marzo 1994	Borsista delle Industrie Farmaceutiche riunite A. MENARINI nell' ambito della convenzione di frequenza presso il suddetto laboratorio per il progetto di ricerca: <u>"Nuovi antibiotici antitumorali ed antivirali"</u>
Luglio 1994 - Giugno 1995	Servizio di leva nell' Aeronautica Militare prestato presso il reparto di medicina della Divisione Aerea Studi Ricerche e Sperimentazioni dell' aeroporto di Pratica di Mare, curando il progetto di <u>studio sulle infezioni da <i>Helicobacter pylori</i></u>
Giugno 1995 - Settembre 1999	Contrattista IFO su fondi AIRC per il progetto: <u>"Molecole HLA di classe I non legate a β_2microglobulina in cellule neoplastiche: conformazione, espressione, biogenesi"</u> svolto nel laboratorio di Immunologia dell'Istituto Regina Elena , Centro Ricerche Sperimentali.
Ottobre 1999 – Dicembre 2001	Dipendente dell' ISPESL, come collaboratore tecnico enti di ricerca nel Laboratorio di Fisiopatologia. Assunto con selezione pubblica per titoli e colloquio.
Dicembre 2001 - presente	Dipendente dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza" come tecnico presso la sezione di Zoologia del dipartimento di Biologia e Biotecnologie Charles Darwin.

Attività Didattica extrauniversitaria:

2004 – Presente. **Sviluppo e docenza in corsi** previsti dal Decreto Legislativo 81/08 (ex 626/94) per datori di lavoro e rappresentanti aziendali per la sicurezza sia per istituzioni private che per l'INAIL (Già ISPESL).

2010. **Docenza in corsi** per la formazione dei Preposti (in ottemperanza al D Lgs 81/08 s.m.i. Committente ACEA, presso l' Istituto Meschini di Roma)

2009 – Presente. **Sviluppo e docenza in corsi** per la formazione del personale impiegato nelle industrie o attività di produzione e somministrazione degli alimenti.

2011 **Docenza** in "Corso per il commercio, la preparazione o la somministrazione degli alimenti" (150 ore) autorizzato e finanziato dalla Regione Lazio con Determinazione Dirigenziale 233 del 29/07/2009

Attività Didattica universitaria

2006 – Presente. **Svolgimento di seminari e lezioni tematiche per i corsi nelle lauree triennali e specialistiche** in: Scienze Biologiche (Biologia dello sviluppo, Prof.ssa Maria Antonietta Nicotra), Scienze Naturali (Diversità animale, Prof.ssa Elvira de Matthaëis; AAF Filogenesi molecolare, Prof.ssa Marina Cobolli), Monitoraggio ambientale e controllo delle alterazioni ambientali (Biomarcatori di alterazioni ambientali Prof.ssa Elvira de Matthaëis). **Culture della materia e membro di commissione di esami** per i suddetti corsi.

2005 – 2009. **Attività di organizzazione e collaborazione** per le esercitazioni pratiche nei corsi di Embriologia e Biologia dello Sviluppo (Scienze Biologiche, Prof.ssa Maria Antonietta Nicotra).

2013-2014, 2014-2015 e 2015-2016 (Anni accademici). **Professore a contratto** presso l'Università "La Sapienza" di Roma – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali - per il corso di "Biomarcatori di alterazioni ambientali (Mod. Biomarcatori Popolazionistici)" presso il Corso di Laurea Magistrale in Monitoraggio e Riquilibrato Ambientale.

Preparazione di vario materiale didattico audiovisivo.

Relatore o Corelatore nelle seguenti tesi di dottorato, di laurea ed elaborati triennali:

- Tesi di laurea Magistrale. Titolo: Ricerche sulla monoaminossidasi di Teleostei in condizioni normali e sperimentali.
Anno Accademico 2004-2005, Relatore: Prof.ssa Antonietta Nicotra
- Elaborato finale laurea triennale. Titolo: Preparazioni istologiche di *Stegomium paniceum*, insetto di interesse nei Beni Culturali
Anno Accademico 2010-2011, Relatore: Prof.ssa Elvira De Matthaëis
- Elaborato finale laurea triennale. Titolo: Metodiche di allevamento e riproduzione in laboratorio di *Gammarus elvirae* (Gammaridae, Amphipoda)
Anno Accademico 2012-2013, Relatore: Prof.ssa Elvira De Matthaëis
- Elaborato finale laurea triennale. Titolo: Studio ed osservazione di un trematode digeneo parassita di *Echinogammarus veneris* (Gammaridae, Amphipoda)
Anno Accademico 2012-2013, Relatore: Prof.ssa Elvira De Matthaëis
- Tesi di laurea Magistrale. Titolo: Studio sulla genotossicità di mercurio e piombo in *Gammarus elvirae* (Gammaridae, Amphipoda).
Anno Accademico 2012-2013, Relatore: Prof.ssa Elvira De Matthaëis

- Tesi di laurea Magistrale. Titolo: Applicazione del Comet test per la valutazione della genotossicità delle acque dolci. Un caso studio.
Anno Accademico 2012-2013, Relatore: Prof.ssa Elvira De Matthaeis
- Tesi di Dottorato in Biologia Animale XXVI ciclo. Titolo: Biomarker di genotossicità nei gamma ridi (Amphipoda, Crustacea) e qualità ambientale di due corsi d'acqua superficiali del Lazio.
Docente guida Elvira De Matthaeis
- Tesi di laurea Magistrale. Titolo: Valutazione del potenziale genotossico di ambienti dulciacquicoli in *Echinogammarus veneris* e *Gammarus elvirae* (Amphipoda, Crustacea).
Anno Accademico 2012-2013, Relatore: Prof.ssa Elvira De Matthaeis
- Elaborato finale laurea triennale. Titolo: Valutazione del danno al DNA indotto *in vivo* ed *in vitro* in *Echinogammarus veneris*
Anno Accademico 2013-2014, Relatore: Prof.ssa Marina Cobolli
- Tesi di laurea Magistrale. Titolo: Studio sulla potenziale genotossicità delle acque del litorale laziale in *Mytilus galloprovincialis*
Anno Accademico 2014-2015, Relatore: Prof. Marco Oliverio
- Elaborato finale laurea triennale. Titolo: Ruolo del Biofilm nel biaccumulo e nella degradazione degli interferenti endocrini nelle acque.
Anno Accademico 2015-2016, Relatore: Prof.ssa Giovannella Bruscalupi.
- Elaborato finale laurea triennale. Titolo: Relazioni filogenetiche dell'ordine Aranae, approfondimenti sul genere *Pardosa* (Lycosidae).
Anno Accademico 2015-2016, Relatore: Dr. Andrea Setini
- Elaborato finale laurea triennale. Titolo: Parassitismo nei gamma ridi. Panoramica sulle strategie di fitness e approfondimenti sui trematodi digenei.
Anno Accademico 2014-2015, Relatore: Dr. Andrea Setini
- Elaborato finale laurea triennale. Titolo: L'evoluzione dell'immunità innata nei metazoi. Il caso dei Toll-like receptors.
Anno Accademico 2013-2014, Relatore: Prof. Marco Oliverio

Almeno 23 Pubblicazioni come Coautore: (Ad oggi: Sum of Times Cited without self-citations: 274; Average Citations per Item: 11.35; h-index: 9)

Pubblicazioni in cui il contributo é stato citato nei ringraziamenti:

Giacomini P., Tosi S., Murgia C., Nobili F., Gaetani S., Gambari R., Nicotra M.R., Simoni G., Maggi F., Natali P.G. First trimester human trophoblast is class II MHC mRNA+/antigen-. Hum. Immunol. 39: 281-289, 1994.

Ciucci A., Feriotto G., Mischiati C., Gambari R., Animati F., Lombardi P., Natali P.G., Arcamone F., and Giacomini P. Distamycin analogues with improved sequence specific DNA binding activities. Biochemical Pharmacol. 48: 1583-1591, 1994.

Giacomini P., Beretta A., Nicotra M.R., Ciccarelli G., Martayan A., Cerboni C., Lopalco L., Bini D., Delfino L., Ferrara G.B., Siccardi A.G. and Natali P.G. HLA-C heavy chains free of β_2 -microglobulin: distribution in normal tissues and neoplastic lesion of non-lymphoid origin and interferon- γ responsiveness. Tissue Antigens: 50: 555-566 1997.

Comunicazioni a circa 50 congressi nazionali ed internazionali

Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, nel rispetto del D.Lgs 196/2003, per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

30/08/2016

