

**INFORMAZIONI PERSONALI**Nome **PROIETTI ORIETTA****ESPERIENZA LAVORATIVA**

NELLA SCUOLA SECONDARIA *Dal 26 marzo 2014* Docente di ruolo di Matematica e Fisica (A049) presso il L. S. S. "F. Enriques" Via Paolini, 196 - 00122 Roma – scuola di titolarità dall'A.S. 1990-1991.

PRESSO IL MIUR *Dal 28 gennaio 2014 al 25 marzo 2014* Docente distaccata presso gli Uffici di diretta collaborazione dell'On. Ministro Carrozza.

NELLA SCUOLA SECONDARIA *Dal 1 settembre 2012* Docente di ruolo di Matematica e Fisica (A049) presso il L. S. S. "F. Enriques" Via Paolini, 196 - 00122 Roma – scuola di titolarità dall'A.S. 1990-1991.

PRESSO L'Ufficio Scolastico Regionale per il LAZIO *Dal 1 settembre 2009 al 31 agosto 2012* docente distaccata presso l'Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio – legge 448/98 art.26 comma 8- con compiti di supporto all'Autonomia scolastica.

NELLA SCUOLA SECONDARIA *Dal 10 settembre 1990 al 31 agosto 2009*
Scuola secondaria di II grado
Docente di ruolo di Matematica e Fisica (A049) nel triennio del L. S. S. "F. Enriques" Via Paolini, 196 - 00122 Roma
Collaboratore del Dirigente Scolastico; Referente per: l'Obbligo Scolastico, per le attività legate all'Autonomia e al funzionamento della scuola – Funzione Strumentale per l'Orientamento in uscita -

*dal 10-09-84 al 31-08-90***Scuola secondaria di I grado**

Docente di ruolo di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (A059)

dal 1-09-1979 al 10-09-1984

Docente di Matematica e Fisica presso il Liceo Linguistico e Scientifico della Scuola Paritaria "CAMILLI" di Ostia Lido - Roma

**INCARICHI
INSEGNAMENTO****Dall'A.A. 2004-05 al A.A. 20013-14 in modo continuativo****UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA TRE - DIPARTIMENTO DI FISICA "E. AMALDI"****PRESSO LE
UNIVERSITA'**

Docente a contratto per l'insegnamento denominato "Corso di Raccordo": rivolto agli studenti che chiedono l'immatricolazione alla facoltà di Fisica,

Dall'A.A. 2005-06 al A.A. 2013-2014 in modo continuativo**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "SAPIENZA" FACOLTA' DI MEDICINA E PSICOLOGIA** Docente a contratto- Corsi di preparazione alle prove di accesso alle facoltà Biomediche nell'ambito del progetto "Orientamento in rete".**A.A. 2013-2014****PRESSO IL CAFIS
UNIVERSITÀ
ROMA TRE****UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA TRE - CENTRO D'ATENEI PER LA FORMAZIONE E LO SVILUPPO PROFESSIONALE DEGLI INSEGNANTI DELLA SCUOLA SECONDARIA (CAFIS).** Titolare dei corsi di DIDATTICA DELLA FISICA e di DIDATTICA DELLA FISICA IN LABORATORIO per le classi C0290, A038 (Fisica) e A049 (Matematica e Fisica) nei Percorsi Abilitanti Speciali (PAS)**A.A. 2012-2013-****UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA TRE CENTRO D'ATENEI PER LA FORMAZIONE E LO SVILUPPO PROFESSIONALE DEGLI INSEGNANTI DELLA SCUOLA SECONDARIA (CAFIS).** Titolare del corso di DIDATTICA DELLA FISICA IN LABORATORIO per le classi A038

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Master di II livello

A.A. 2002-2003 (20 Novembre 2003)

Facoltà di Psicologia II dell'Università "LA SAPIENZA" di Roma

Ambito: *Orientamento formativo e professionale*

Titolo: "MEDIATORE DELL'ORIENTAMENTO"

Corso di Perfezionamento

A.A. 1995-96

Università ROMA TRE

Titolo: "DIDATTICA DELL'ORIENTAMENTO"

Laurea

A.A. 1978-79 Laurea in Fisica

Diploma scuola secondaria superiore

A.S. 1973-74 Liceo Classico *Diploma di Maturità Classica*

ABILITAZIONI ALL'INSEGNAMENTO

A.S. 1982-83

Sessione riservata di esami per il conseguimento dell'abilitazione all'insegnamento - art.76 Legge 20.5.82, n.270

ABILITAZIONI

CLASSE 50 (SCIENZE FISICHE) **attuali A038 e A049**

CLASSE 50A (MATEMATICA) **attuale A047 e A048**

A.S.1983-84

Vincitrice del concorso ordinario, per esami e titoli, ai fini abilitanti e per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola media indetto nell'ambito della provincia di Roma con Decreto del 30/10/82 (CLASSE DI CONCORSO LXXXV -SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE, CHIMICHE E NATURALI, **attuale A059**).

Triennio 2009-2012

- *Referente Regionale per il Lazio dell'Orientamento*
- *Referente Regionale per la Promozione della Cultura Classica*
- *Referente Regionale per i Comitati Tecnici Scientifici e i Dipartimenti presso il MIUR- Dipartimento per l'Istruzione e la Formazione tecnica superiore - (2012)*
- *Progetto "Percorsi in apprendistato per l'acquisizione della qualifica professionale"*
- *Delivery Unit del Lazio per la Sperimentazione del Riordino degli Istituti Tecnici:*
- *Componente del Nucleo Regionale di Coordinamento all'interno del "Gruppo di lavoro regionale per la riforma della scuola secondaria di II grado" (Prot. n. 21102 del 16 novembre 2009)*
- *Componente della "Commissione interistituzionale" (USR Lazio/Regione Lazio) per esaminare e valutare i progetti di Alternanza Scuola Lavoro e di Impresa Formativa Simulata (D.D.G. Prot. n. 2910 del 15 febbraio 2010).*
- *Componente del Gruppo tecnico-scientifico denominato "Gruppo Regionale di Coordinamento per l'Orientamento" (D.D.G. Prot. n.8707 del 26 marzo 2010).*
- *Relatrice al Seminario di studio "Scuola e Università: reti per l'orientamento" Università di Roma Tre – 22 Aprile 2010 -*
- *Componente del Tavolo regionale del Piano Lauree Scientifiche – PLS (D.D.G. n. 107 del 3/9/2010*
- *Componente del Gruppo "Piano nazionale Qualità e Merito" PQM (D.D. n 70 del 16 luglio 2010*
- *Componente dello "Sportello di coordinamento territoriale con articolazione funzionale" (D.D.G. n. 121 del 24/09/2010).*

Incarichi per
l'attuazione
dell'autonomia
affidati dall'USR
Lazio nel triennio
2009-2012 in
qualità di docente
distaccata.

**PARTECIPAZIONE A
COMITATI
ORGANIZZATIVI,
GRUPPI DI RICERCA E
PROGETTAZIONE**

A.S. 2010-2011 e 2011-2012

titolare del Corso M7 (Seminario Didattico in presenza) denominato *Didattica della fisica, delle scienze e orientamento formativo*. Il corso è parte del Master universitario di durata biennale di II livello in "Innovazione Didattica in Fisica e Orientamento" (M-IDIF03) - Università di Udine e Roma Tre.

A.S. 2007-08 / 2008-09

1. Piano Nazionale Mat@bel : sviluppo di materiali dell'UMI, sperimentazione di essi nella didattica curricolare e produzione di moduli didattici con l'uso delle TIC e della lavagna interattiva (cabri). Pubblicazione del lavoro svolto sulla piattaforma PuntoEdu dell'Indire.

Docente referente del Progetto Scuole Aperte: laboratori aperti all'obbligo di istruzione-sperimentazione di attività finalizzate all'attuazione dell'obbligo scolastico e al raggiungimento delle competenze disciplinari dell'asse matematico e scientifico tecnologico attraverso la didattica laboratoriale e l'uso delle tecnologie multimediali. Costruzione di prove della tipologia OCSE-PISA

Docente referente per il proprio istituto del Piano Nazionale "Insegnare Scienze Sperimentali" (ISS) presso l'ITIS Armellini. Attività in rete fra scuole del I ciclo e il biennio del II finalizzate alla progettazione ed all'esecuzione di moduli didattici sulla "luce". Pubblicazione del lavoro svolto sulla piattaforma PuntoEdu dell'Indire.

A.S. 2005-06 / 2006-07 /2007-08 /2008-09

Docente referente del PROGETTO "LAUREE SCIENTIFICHE" - con il Dipartimento di Fisica "E. Amaldi" dell'Università degli studi di Roma Tre. Predisposizione di schede di laboratorio ed esecuzione di attività sperimentali di fisica effettuate presso il laboratorio di fisica dell'istituto per gli studenti del territorio. Pubblicazione del proprio lavoro sul portale delle Lauree Scientifiche.

A.S. 2006-07 e 2007-08

Docente referente del Progetto "STUDIAMO E SPERIMENTIAMO INSIEME". Progetto di orientamento formativo (in rete con altre sei scuole del I e II ciclo) a contrasto della dispersione scolastica finanziato ed approvato USR LAZIO Prot. n. 288/23 (11-1-07).

Dall'A.S. 1998-99 al 2008-09

Docente formatore e coordinatore del Progetto "Fisica in Laboratorio" inserito nelle Buone Pratiche della Provincia di Roma
(<http://www.scuolesuperioriprovinciaroma.it/index.php?page=42>)

A.A. 2008-09 / 2005-06 / 2003-04

Docente accogliente per la SSIS Indirizzo Fisico-Informatico-Matematico.

A.S. 1998-99/1999-00/2000-01 *Collaborazione con il CEDE (attuale INVALSI) per la predisposizione delle terze prove di Fisica e Matematica dell'esame di stato.*

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
PROFESSIONALI**

Tipo di corso: Corso di formazione per i docenti di matematica all'interno del Progetto Scuole Aperte per l'attuazione dell'Obbligo scolastico. A.S. 2008-2009

Organizzato da: Liceo Scientifico "F. Enriques"

Ruolo ricoperto: *Docente formatore (didattica laboratoriale e percorsi di ricerca-azione).*

Materiali elaborati: schede di lavoro, di esecuzione di attività sperimentali e di verifica.

Tipo di corso: Scuola di specializzazione all'insegnamento secondario del Lazio (SSIS) A.A. 2006-2007

Organizzato da: Università degli Studi di Roma Tre

Ruolo ricoperto: *Docente di Didattica della Fisica INDIRIZZO SCIENZE NATURALI classe 059 Corsi Speciali Ex Lege 143/2004*

Materiali elaborati: schede di lavoro sul sito delle SSIS.

Tipo di corso: Corsi di aggiornamento per docenti della Scuola Secondaria di Secondo Grado all'interno del Progetto Lauree Scientifiche dall'a.s.2004-2005 all'a.s. 2008-09.

Organizzato da: Università degli Studi di Roma Tre Dipartimento di Fisica

Ruolo ricoperto: Relatore

Materiali elaborati: Presentazione in Power Point di una esperienza e/o modulo didattico.

Tipo di corso: Corso di aggiornamento per docenti della Scuola Secondaria di Secondo

**ACQUISITE IN
ATTIVITÀ DI
DOCENTE
FORMATORE
Interventi in seminari
in qualità di relatore.**

Grado – Esperienze di Laboratorio di Fisica inserito nel progetto in rete “Orientare alla Fisica” – Aprile- Maggio 2006

Organizzato da: Scuola capofila della rete LSS “F. Enriques”

Ruolo ricoperto: docente formatore (tot. 9 ore)

Materiali elaborati: schede di laboratorio delle esperienze svolte per i docenti e gli studenti

Tipo di corso: **Progetti EDA** (G.R. n. 30 del 11-01-2002 F.S.E.ob.3) Moduli per ‘educazione degli adulti-Corso base di informatica.

Organizzato da L.S.S.”F.Enriques” **Ruolo ricoperto:** docente formatore (tot 20 ore)

Materiali elaborati: schede di lavoro

Tipo di corso: Corso di aggiornamento per docenti della Scuola Secondaria di Secondo Grado su “Modalità di introduzione del laboratorio di fisica nella didattica curricolare”

Organizzato da L.S.S.”F.Enriques” (approvato dal collegio docenti prot.n°1578). nell'a.s.2001-2002

Ruolo ricoperto: docente formatore (tot 20 ore)

Materiali elaborati: schede di laboratorio delle esperienze svolte per i docenti e gli studenti.

PROGETTI DI AMPLIAMENTO DELL’OFFERTA FORMATIVA

Dall’A.S. 1998-99 all’ A.S. 2008-09 continuativamente

Attività di Ampliamento dell’Offerta Formativa, di specializzazione del curricolo e di valorizzazione delle eccellenze

Progettista, formatore e coordinatore del Progetto “Fisica in Laboratorio” . Il progetto è inserito nelle Buone Pratiche della Provincia di Roma.

(<http://www.scuolesuperioriprovinciaroma.it/index.php?page=42>)

PUBBLICAZIONI

2013

ATTI DEL CONVEGNO DELLA SOCIETA’ ITALIANA DELLA FISICA (SIF)

– Trieste 27 settembre 2013 – “Il curricolo verticale per le scienze” Relazione individuale. La presentazione è anche consultabile sul sito:

<http://webusers.fis.uniroma3.it/cofis/meteoriti>

2012

Pubblicazione **Scuola e Università. Reti per l’orientamento**, Atti del seminario di studio Roma, 22 aprile 2010 Università degli Studi Roma Tre - Titolo dell’intervento “ Reti e comunità di pratica per l’Orientamento, pagg.83-88

2010

Filmato realizzato il 2 marzo 2010, presso il Dipartimento di Fisica di Roma Tre, sull’attività di laboratorio “Facciamo una misura di Densità” all’interno del corso di aggiornamento per insegnanti delle scuole secondarie. Link del servizio:

http://uniroma.tv/?id_video=15107

2009

Pubblicazione **Cosa farò da grande? Scuola & lavoro: numeri & opportunità** Ed. Sinnos, 2009 - Pagg.76-95- *Azioni e percorsi didattici di ricerca-azione progettati dagli Istituti tecnici che hanno deliberato la sperimentazione*, Sintesi a cura di Elvira Nota e Orietta Proietti

2009

Pubblicazione in rete **Global Junior Challenge 20 - Fondazione Mondo Digitale** Sotto l’Alto Patronato del Presidente della Repubblica - Progetti Innovativi di Orientamento e di Ampliamento dell’Offerta Formativa.

Sito: <http://www.gjc.it/2009/category/tag-cloud/decison-making>

2008

Progetto Form –it, pag 62. Atti della conferenza di Vienna 12-14 Marzo 2008 “Brinding the Gap between Research and Science Education”. Presentazione dei laboratori del Piano Lauree Scientifiche per l’orientamento degli studenti e la formazione dei docenti.

2008

Pubblicazione in rete “*Azioni di supporto alle innovazioni in atto nelle scuole per il nuovo obbligo di istruzione*” – reperibile sul sito:

http://www.iisviasalvini.it/image/uploads/Proietti_assi_mat.Attivit%C3%AO_sup

elaborato in qualità di Referente per l'Asse Matematico e Scientifico-Tecnologico del proprio istituto di titolarità e presentato nelle conferenze di servizio svolte al LS "F. Enriques" di Roma designato dall'USR Lazio "Istituzione Polo per l'Obbligo Scolastico" per i Distretti XXI e XXII.

2008

Pubblicazione in rete – Area riservata **SSIS LAZIO** sito **Comunicazione della Fisica e dell'Astronomia**.

Interventi di formazione ai corsi di aggiornamento per docenti della Scuola Secondaria di Secondo Grado A.A. 2007-08 e 2008-09. <http://webusers.fis.uniroma3.it/ssisfisica/>

2007

Catalogo delle Buone Pratiche della Provincia di Roma Sistema Progetti – Ed.

Anicia Luglio 2007, pagg 61-68. Illustrazione del progetto "FISICA IN LABORATORIO" in atto presso l'istituzione scolastica di appartenenza dall'a.s. 1998-99 al 2008-09. Reperibile anche sul sito

<http://www.scuolesuperioriprovinciaroma.it/index.php?page=42> Estratto del catalogo con CD.

2006

Pubblicazione in rete **Monitoraggio Progetto Lauree Scientifiche, Orientamento e formazione insegnanti**, scheda per la progettazione dell'intervento formativo: Analisi del laboratorio - Fisica, Esercitazioni di Ottica Dipartimento di Fisica - Università di Roma Tre. <http://www.requs.it/formazione/framewebsite.asp>

Tale lavoro è menzionato come "Modello di sperimentazione per competenze-regione Lazio" negli ANNALI DELL'ISTRUZIONE n. 2-3 anno 2007 Le Monnier.

2005-2006-2007

Pubblicazione su CD - **Università degli studi di Roma Tre-Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali-Collegio Didattico di Fisica**. Interventi di formazione (presentazioni in powerpoint) nei corsi di aggiornamento per docenti della Scuola Secondaria di Secondo Grado A.A. 2005-06 e 2006-07.

Osservatorio Nazionale sugli Esami di Stato (attuale INVALSI). Pubblicazione di simulazioni di terze prove di Fisica dell'esame di stato (1999-2000-2001) sulla Collana del CEDE.

LINGUA STRANIERA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

[Inglese]

buono
buono
buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Capacità di lavorare in gruppo, di stabilire relazioni di collaborazione e facilità ad adattarsi ad ambienti diversi.

Capacità di gestire un gruppo di lavoro. Capacità maturata in molteplici situazioni formative, professionali e di vita associativa in cui è necessario:

1. creare un proficuo ambiente di apprendimento;
2. saper ascoltare ed esercitare la mediazione tra i componenti del gruppo;
3. facilitare il confronto tra le persone;
4. indurre la collaborazione tra persone che lavorano con modalità diverse;

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Capacità e competenze organizzative acquisite e sviluppate:

1. nel coordinamento di molti progetti e nell'esercizio del ruolo di interfaccia per il mio istituto con diverse istituzioni (MIUR, USR PER IL LAZIO, Università e centri di ricerca)
2. nel coordinare il lavoro all'interno di gruppi formati da docenti in formazione e/o aggiornamento.
3. nel coordinamento di diverse attività nella scuola (funzione strumentale), nella collaborazione con il Dirigente Scolastico.

CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze legate all'utilizzo e alla gestione, in ambito didattico, di materiale e strumenti presenti all'interno della piattaforma PuntoEdu nei seguenti corsi:

1. Ottobre-Dicembre 2006 PuntoEdu FORTIC – Indire: (formazione sulle nuove

TECNICHE

- tecnologie nella scuola) (57 ore di formazione)
2. A.s. 2007-08 /2008-09 Piano Nazionale Mat@bel
 3. A.S. 2007-08/2008-09 Piano Nazionale Insegnare Scienze Sperimentali

Uso sistematico di CD e DVD finalizzati all'apprendimento disciplinare della Matematica e della Fisica in contesti di "laboratorio virtuale"**Competenze informatiche specifiche**

Prodotti, strumenti, applicazioni	LIVELLO		
	di base	medio	avanzato
Sistemi operativi: <i>MS-Dos, Windows 9x/ME/2000</i>			x
Reti telematiche – Intranet e Internet			x
Programmi di videoscrittura (Office Microsoft Word)			x
Programmi per presentazioni ipermediali (Office Microsoft PowerPoint)			x
Programmi per ipertesti/ipermedia (Html)			x
Browser di Internet Netscape ed Internet Explorer			x
Programmi per posta elettronica (Microsoft Outlook)			x
Fogli di calcolo (Office Microsoft Excel)			x
Programmi per database (Office Microsoft Access)			x

Automobilistica (patente B)

PATENTE

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere. Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del D-Lgv n. 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Roma, 2 dicembre 2013

In fede
Orietta Proietti