

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ROCCA FILOMENA
Data di nascita	01/01/1954
Qualifica	II Fascia
Amministrazione	MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, UNIVERSITA' E RICERCA
Incarico attuale	Dirigente - DIPARTIMENTO PER IL SISTEMA EDUCATIVO DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE
Numero telefonico dell'ufficio	0658492531
Fax dell'ufficio	0658492087
E-mail istituzionale	F.ROCCA@ISTRUZIONE.IT

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	LAUREA IN FISICA									
Altri titoli di studio e professionali	- Abilitazione all'insegnamento della disciplina Fisica e Laboratorio Abilitazione all'insegnamento della disciplina Matematica e Fisica. MASTER "Dirigenza Scolastica" – UNICUSANO									
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	- Dall'anno scolastico 1999-2000 è utilizzata presso il MIUR ai sensi dell'art.26, comma 8, della legge n.448/1998 per lo svolgimento di compiti connessi con l'autonomia scolastica. Sostiene la progettazione delle scuole "autonome" fornendo un concreto supporto ai processi formativi promossi dal MIUR e sviluppati dalle scuole. Ad oggi è coordinatrice del Nucleo operativo di supporto al Comitato per lo sviluppo della cultura scientifica e tecnologica, coordina e raccorda il Comitato per l'apprendimento pratico della musica e il Comitato per lo sviluppo della cultura scientifica e tecnologica con il Dipartimento per il Sistema educativo di istruzione e formazione e le competenti Direzioni generali. Da due anni è Segretario Generale della Società italiana per il Progresso delle Scienze. - MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, UNIVERSITA' E RICERCA									
Capacità linguistiche	<table border="1"><thead><tr><th>Lingua</th><th>Livello Parlato</th><th>Livello Scritto</th></tr></thead><tbody><tr><td>Inglese</td><td>Scolastico</td><td>Scolastico</td></tr><tr><td>Francese</td><td>Fluente</td><td>Scolastico</td></tr></tbody></table>	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto	Inglese	Scolastico	Scolastico	Francese	Fluente	Scolastico
Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto								
Inglese	Scolastico	Scolastico								
Francese	Fluente	Scolastico								
Capacità nell'uso delle tecnologie	- Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione). Gestione piattaforma informatica e suo									

CURRICULUM VITAE

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

utilizzo didattico. Didattica con le LIM e altri strumenti ad essa collegati.

- Progetta e coordina il progetto “EXPERIMENTA 4”: apprendimento in ambiente non formale e informale nell’ambito delle attività del Nucleo operativo di supporto del Comitato per lo sviluppo della cultura scientifica e tecnologica del MIUR, in collaborazione con l’Università degli Studi ROMA2. Progetta nuovi curricoli fondati sulle Indicazioni nazionali e formazione dei docenti in servizio in ambito matematico e scientifico. Per i processi di apprendimento nel web è coordinatore scientifico e formatore del progetto “MYXBOOK: il super libro di testo elettronico personalizzato e interattivo” – Piattaforma a sostegno della professionalità docente: – Progetto promosso dal MIUR – Dipartimento per l’istruzione con l’attivazione di un laboratorio di sperimentazione istituito dall’ Ufficio Scolastico regionale del Piemonte.
- Coordina, come membro del Comitato tecnico scientifico, del Progetto nazionale “A scuola di cuore” Protocollo d’intesa MIUR - D.G. per lo Studente, l’Integrazione, la Partecipazione e la Comunicazione.- Società Italiana di Cardiologia – Fondazione Nazionale Cuore e Circolazione. Progetta e coordina le attività a carattere orientativo presentate dagli studenti alla manifestazione JOB&ORIENTA a Verona dal 2008 al 2014 in collaborazione con la D.G. per lo Studente, l’Integrazione, la Partecipazione e la Comunicazione. Incarico della LINK CAMPUS UNIVERSITY per Docenza corso alta formazione sui seguenti argomenti: "L’orientamento all’università e al lavoro per lo sviluppo personale e professionale dei giovani.”- A.A. 2014 Incarico dell’Università degli Studi “Sapienza” di Roma – Attività di consulenza e di ricerca per Multimedia Monitor A.A. 2012.
- 2013 - Articolo “Uno strano curricolo...continuo e laboratoriale” – Progetto “Stage a Torvergata” – da L.M. Catena-F. Berrilli- I. Davoli – P. Proposito - Studenti - ricercatori per cinque giorni – Ed. Springer 2011-12 Redazione Documento “Pensare e fare Scienza” – Progetto EXPERIMENTA 2010-11 Redazione dei “Quaderni di Eurydice in qualità di esperta per l’insegnamento delle scienze nel sistema di istruzione italiano per la - L’istruzione secondaria superiore in Europa - Organizzazione, curricoli, riforme in corso in Finlandia, Francia, Germania, Inghilterra, Spagna 2011
- 2009-10 Redazione della sintesi del rapporto sul progetto nazionale “Percorsi di educazione per la sostenibilità nelle scuole dell’infanzia e del primo ciclo” -2008-09 Redazione della sintesi del rapporto sul progetto nazionale “Amico libro” – Studi e Documenti degli Annali della P.I. n.6 -2008-2008-09 Redazione della sintesi del rapporto del progetto nazionale “Orientascienze”- Studi e Documenti degli Annali della P.I. “Alla scuola compete...competere?”- n.122/2008-2006-07 Redazione articoli periodici sulla

CURRICULUM VITAE

presentazione di percorsi formativi innovativi rientranti nel progetto nazionale MPI "Sulle orme di" - per una nuova didattica dell'accoglienza turistica - Rivista periodica TREKKING - Gruppo Clementi editori.

- 2004-05 Redazione di "Il laboratorio di progettazione partecipata" Esperienze di laboratorio GOPP nelle scuole per il miglioramento degli apprendimenti scientifici -Annali dell'Istruzione - Anno 2003.-2004-05 Redazione della sintesi del rapporto sul progetto europeo ESaT – Annale n. 112-2005 -2003-04 Redazione della sintesi del rapporto sull'indagine nazionale nelle scuole sulle pratiche di orientamento, pubblicato sugli Annali dell'istruzione n. 6 dell'anno 2002 " Progetto orientamento e riforma: Origine e sviluppo del progetto "-2000-01 Redazione del materiale didattico relativo "all'area tematica sull' Autonomia" utilizzato per i corsi di formazione di qualificazione e di riqualificazione del personale amministrativo del MIUR.-2000-01 Cura della sezione "Definire le competenze per la scuola dell'autonomia" presente nel Dossier degli Annali della Pubblica istruzione n.1 "Il laboratorio della riforma: autonomia, competenze e curricoli".
- Incarico dell'Università degli studi di Roma Tor Vergata per docenza nei Corsi di Tirocinio Formativo Attivo per la Scuola secondaria di primo e secondo grado sulle nuove metodologie didattiche per l'insegnamento della Fisica, del Laboratorio di Fisica , per la progettazione di Percorsi didattici di fisica. Collaborazione con l'Università di Roma Tor Vergata per la progettazione e la realizzazione del progetto MIUR-TOV "Stage a Tor Vergata" - Percorsi di fisica per studenti e docenti in collaborazione con i laboratori di ricerca del dipartimento di Fisica dell'Università di Roma Tor Vergata