

## INFORMAZIONI PERSONALI

Maria Grazia Berardo

| Anno di nascita 1977 | Nazionalità Italiana

## POSIZIONE RICOPERTA

Docente a tempo indeterminato di MATEMATICA

Docente a contratto nel corso di Matematica per l'Azienda, Dipartimento di Management presso l'Università degli studi di Torino nei corsi di Matematica per l'azienda e Matematica per l'azienda (Telematico)

TITOLO DI STUDIO  
DICHIARAZIONI PERSONALI

Vincitrice di concorso ordinario D.D.G. n. 82 del 24 settembre 2012 per la classe di concorso A047 Matematica

Laurea in Matematica conseguita il 07/07/2003 presso l'Università degli Studi di Torino

Cultore della Materia presso l'Università degli Studi di Torino

Abilitazione all'insegnamento di Matematica conseguita il 24/05/2006 presso SSIS Piemonte

Abilitazione all'insegnamento di Matematica e Fisica conseguita il 24/05/2006 presso SSIS Piemonte

Abilitazione all'insegnamento di Matematica e Scienze conseguita il 17/06/2013 presso TFA Piemonte

Specializzazione per le attività di sostegno conseguita il 25/03/2010 presso SSIS Piemonte

Supervisore ECDL

Smart Exemplary Educator

Smart Certified Educator Trainer

Google Certified Educator

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Dal 01/09/2013 ad oggi	Docente a tempo indeterminato di Matematica IIS "G. Vallauri" Fossano CN  Attività o settore Istruzione secondaria di secondo grado
Dal 2005 ad oggi	Docente a contratto Corso di Matematica per l'Azienda Presso Dipartimento di Management dell'Università degli Studi di Torino  Attività o settore Istruzione universitaria
Dal 2014/2015 ad oggi	Docente a contratto Corso di Matematica per l'Azienda Presso Dipartimento di Management dell'Università degli Studi di Torino  Attività o settore Istruzione universitaria
Dal 2016/2017 ad oggi	Coordinamento Corso post diploma ITS Tecnico superiore per l'automazione e l'innovazione di processi e prodotti meccanici
a.s. 2014/2015	Docente del corso Organizzazione aziendale sviluppo sostenibile Presso il corso di formazione I.T.S. - Tecnico superiore per l'automazione e l'innovazione di processi e prodotti meccanici di Fossano  Attività o settore Istruzione tecnica superiore (post-diploma)
Dall' a.s. 2014/2015 ad oggi	Formatrice Corsi di Formazione sulle Competenze Digitali Albo Formatori MIUR  Attività o settore Attività di formatore
Dal 2010 ad oggi	Formatrice Corsi di Didattica con le Nuove Tecnologie Formatrice LIM e piattaforme LMS (Moodle) Presso Istituti d'Istruzione Superiore e Licei della provincia di Cuneo 2010/2011 Istituto Magistrale "Govone" di Mondovì 2011/2012 Liceo Classico e Scientifico di Cuneo 2012/2013 Liceo Scientifico "Arimondi" di Savigliano 2013/2017 Istituto Istruzione Superiore "Vallauri" di Fossano  Attività o settore Attività di formatore
a.s. 2013	Formatrice Corsi di Formazione Presso Gruppo Pearson Italia  Attività o settore Casa Editrice
Dall'a.s. 2003/2004 all'a.s. 2012/2013	Docente di Matematica e Fisica Docente a tempo determinato presso Licei ed Istituti d'Istruzione Superiore della provincia di Cuneo  Attività o settore Istruzione secondaria di secondo grado
a.a. 2011/2012	Docente a contratto per il corso di Informatica di Base Presso Dipartimento di Management dell'Università degli Studi di Torino  Attività o settore Istruzione universitaria

a.a. 2009/2010	Docente a contratto per il corso Matematica per le Applicazioni Economiche e Finanziarie	
	Presso Consorzio Nettuno Università Telematica	
	Attività o settore Istruzione universitaria	

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

07/2015	Google Certified Educator Level 2 Google for Education ▪ Educators who are super users of Google tools in the classroom, the certification validates advanced technology integrations skills.	Level 2
10/2014	Certificazione FCE Cambridge University First Certificate in English	B2
12/03/2014	Diploma di Perfezionamento For.Com. Consorzio Interuniversitario Nuove tecnologie didattiche per la scuola: la lavagna interattiva ed il libro digitale (1500 ore 60 CFU)	
17/06/2013	Abilitazione all'insegnamento di Matematica e Scienze A059 TFA Università degli studi di Torino	
22/05/2012	Diploma di Perfezionamento For.Com. Consorzio Interuniversitario Didattica della fisica (1500 ore 60 CFU)	
28/04/2011	Diploma di Perfezionamento For.Com. Consorzio Interuniversitario Didattica della matematica (1500 ore 60 CFU)	
22/03/2011	Certificazione ECDL AICA 7 moduli	
15/12/2010	Cultore della Materia Facoltà di Economia e Commercio presso Università degli Studi di Torino	
25/03/2010	Specializzazione per le attività di sostegno agli allievi in situazione di handicap SIS-Piemonte presso Università degli Studi di Torino Corso di attività didattiche aggiuntive inerenti l'integrazione scolastica degli allievi in situazione di handicap	
24/05/2009	Abilitazione all'insegnamento di Matematica e Fisica Sis-Piemonte presso Università degli Studi di Torino	
24/05/2009	Abilitazione all'insegnamento di Matematica Sis-Piemonte presso Università degli Studi di Torino	
06/08/2007	Certificazione DELE Instituto Cervantes, Madrid Diploma de Espanol come lengua extranjera nivel B2	B2
07/07/2003	Laurea in Matematica Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali presso Università degli Studi di Torino Indirizzo Generale Titolo della Tesi: Elementi di omologia e coomologia.	

1997 Maturità Scientifica  
Liceo Scientifico P.N.I. "G. Ancina" Fossano

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Spagnolo	B2	B2	B2	B2	B2
DELE Diploma de Español B2					
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
FCE First Certificate in English B2					

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**Competenze comunicative** Sono in grado di e comunicare in modo chiaro e preciso, rispondendo a specifiche richieste anche di fronte a gruppi numerosi. Buone capacità comunicative anche in lingua inglese maturata attraverso la abituale partecipazione a gruppi di discussione o corsi seguiti in lingua inglese e certificata con il FCE nel 2014. Ottima capacità comunicativa in lingua spagnola maturata attraverso un soggiorno studio-lavoro di oltre 3 mesi a Madrid (Spagna) e certificata con il DELE nel 2007. Buone capacità relazionali con gli studenti, genitori, colleghi e superiori. Sono grado di gestire i conflitti scolastici sia all'interno della classe che nel consiglio di classe. Ottime capacità di team-working.

**Competenze organizzative e gestionali** Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità acquisite tramite le diverse esperienze professionali sopra elencate nelle quali mi è sempre stato richiesto di gestire autonomamente le diverse attività rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati. Sono in grado di lavorare in situazioni di stress acquisita grazie alla gestione di relazioni con il gruppo classe nelle diverse esperienze scolastiche .  
Ottime capacità di gestione, programmazione, attuazione di attività didattiche in funzione degli obiettivi previsti nei tempi indicati e con le strumentazioni e/o metodologie richieste.  
Ottime capacità nella creazione di percorsi didattici attraverso laboratori o con strategie alternative quali cooperative-learning, peer-education, learning by doing, didattica multimediale.

## Competenze informatiche

## Ottime conoscenze

- dei sistemi operativi Windows, Linux Ubuntu, Mac OS
- degli applicativi Office, OpenOffice, LibreOffice, Pages, Keynote, Numbers,...
- di software word processor di tipo matematico Scientific Workplace e LaTeX.
- del web con particolare attenzione per attività di e-learning
- di piattaforme LMS (Learning Management System) Moodle, Docebo, Edmodo, Schoology
  - sono amministratore della piattaforma Moodle associata al mio sito personale [www.voglio10.it/moodle](http://www.voglio10.it/moodle) di cui realizzo i contenuti ed i corsi on-line attraverso la piattaforma stessa.
  - sono amministratore della piattaforma Moodle associata al mio sito personale [www.mariagraziaberardo.com/moodle](http://www.mariagraziaberardo.com/moodle) di cui realizzo i contenuti ed i corsi on-line attraverso la piattaforma stessa.
  - sono amministratore della piattaforma LMS Moodle Sui Banchi nel Web dell'Istituto Scolastico "G. Vallauri" di Fossano (CN) [moodle.vallauri.edu](http://moodle.vallauri.edu)
- dei principali software per LIM: SmartNotebook e ActiveInspire e loro utilizzo per la realizzazione di contenuti didattici digitali per le discipline scientifiche.
- delle Google App for Education e loro utilizzo nella creazione e gestione di contenuti didattici.
- di software di video editing per la realizzazione di video lezioni/tutorial/esercizi/...
  - Jing, Camtasia, Screenflow, Final Cut Pro
- della possibilità di gestione ed utilizzo di classi virtuali attraverso Wiziq, Skype, Idroo, Google Hangout, SmartBridgit, Cisco Webex, ...

## Altre competenze

Buona conoscenza ed uso di software per il Video Editing maturata attraverso una esperienza pluriennale di realizzazione di materiali documentaristici di eventi e progetti in ambito scolastico.

## Competenze e disponibilità relative al bando

Ottime competenze nell'impiego di strumenti e tecnologie digitali a supporto della didattica on line, in particolare dichiaro di:

1. essere in possesso di personale strumentazione informatica dotata di webcam e Internet per svolgere le Aule virtuali
2. avere capacità di utilizzo dei Tool e di strutturazione dei corsi online sulla piattaforma Moodle
3. avere capacità di gestire una classe virtuale con strumenti informatici e con Chiamata Voip
4. essere disponibile a sostenere aule virtuali e a sperimentare nuove metodologie di formazione nelle sessioni di Virtual Room 5.
5. essere disponibile a rispondere nei Forum dei corsi online ai quesiti postati dagli studenti in tempi ristretti.

## Patente di guida

B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni	Berardo Maria Grazia, Dal Forno Arianna, Tibiletti Luisa, <i>Esercizi di Matematica Generale con soluzioni</i> , G.Giappichelli, Torino 2010. ISBN: 978-88-348-1515-1
Presentazioni Progetti Riconoscimenti e premi	Ho realizzato il progetto di Global Collaboration realizzato con le classi terze 3A e 3D dell'IIS "G. Vallauri" e gli studenti di Monticello High School, Wisconsin USA al <b>Bettshow di Londra</b> nel Gennaio 2015. <b>Il progetto è stato premiato</b> da Smart Technology e Free the Children.  Speaker about Global Collaboration projects at Global SEE Summit 2014 Clagary, Alberta, Canada  Speaker about Global Collaboration project at Bett Show 2015, London
Appartenenza a gruppi / associazioni	Mentor at Global Collaboration at Global SEE Summit 2015 Clagary, Alberta, Canada  Sono socia dell'associazione "La casa degli Insegnanti" di Torino <a href="http://www.lacasadegliinsegnanti.it/">http://www.lacasadegliinsegnanti.it/</a>

## Corsi di aggiornamento seguiti

**2017 *English for STEM*, University of Pennsylvania, Coursera**

This course is designed for non-native English speakers who are interested in improving their English skills in the sciences. In this course, you will explore some of the most innovative areas of scientific study, while expanding your vocabulary and the language skills needed to share scientific information within your community.

2017 Technology Hub Milano

2017 Maker Faire Roma

2017 ABCD+Orientamenti Salone Italiano dell'Educazione, Fiera di Genova

2016 ABCD+Orientamenti Salone Italiano dell'Educazione, Fiera di Genova

**2016 *Teaching characters and creating positive classroom* Relay Graduate Education Coursera (15 hours)**

Positive psychology meets K-12 pedagogy. This course explores key ideas of positive psychology and shows how great teachers apply those lessons to maximize student engagement and accomplishment. Through lectures, discussions, interviews and footage of great educators in action, you'll learn how to integrate character-based objectives into your own teaching.

2015 Smart Exemplary Educator Summit, SMART Technology HQ, Calgary, Canada 40 ore di aggiornamento professionale (in lingua inglese)

2015 Curso de Realidad Augmentada para Educar, Laboratorio de Tecnologías del Aprendizaje (in lingua spagnola)

2014 Percorsi di ricerca-formazione "Didattica inclusiva nelle classi con BES attraverso l'utilizzo del software GeoGebra, USR-CTS Piemonte

2014 Smart Exemplary Educator Summit, Canada 32 ore di aggiornamento professionale (in lingua inglese)

03/10/2014 IV GeoGebra Italian Day, Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Torino e GeoGebra Institute of Torino

09/2014 Stage di formazione progettazione "Dall'abc al 2.0, 3.0,...Perché oggi non si può insegnare come ieri", La Casa degli Insegnanti, Cantalupa (TO)

2013/2014 Laboratorio sulle Nuove Tecnologie "Didattica con l'iPad", CESEDI, Torino

2014 ABCD+Orientamenti Salone Italiano dell'Educazione, Fiera di Genova

2012 Educational Mashup Wikipedia and Creative Commons la rivoluzione del sapere, Dschola, Torino

2011 "La didattica delle LIM", Dirscuola con ANP- associazione italiana nazionale dirigenti e alte professionalità della scuola, Torino.

2011 ABCD+Orientamenti Salone Italiano dell'Educazione, Fiera di Genova

## Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Fossano, 01/07/2019