

**FORMATO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Tornaghi Franco
Indirizzo luogo di lavoro	Via don G. Calabria, n. 2 - 20132 - Milano
Telefono luogo di lavoro	022825958
E-mail istituzionale	dirigente@maxwell.mi.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	23/01/1963

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) dal 20/10/1998 all'1/6/2011
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi di Milano Bicocca. Viale Sarca, Milano**
 - Tipo di azienda o settore Esercitatore di Statistica
 - Tipo di impiego Docenza
- Date (da – a) dal 01/10/1996 al 15/06/1998
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Politecnico di Milano. Piazza Leonardo da Vinci, Milano**
 - Tipo di azienda o settore Cultore della materia
 - Tipo di impiego Docenza
- Date (da – a) dal 01/09/1986 al 31/08/2014
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Ministero della Pubblica Istruzione. Viale Trastevere, Roma**
 - Tipo di azienda o settore Docente di ruolo di Educazione Musicale (fino al 31/08/1993) nella Scuola Secondaria di I Grado e di Matematica nella Scuola Secondaria di II Grado (dall'1/09/1993)
 - Tipo di impiego Docenza
- Date (da – a) dal 01/09/2014 ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Ministero della Pubblica Istruzione. Viale Trastevere, Roma**
 - Tipo di azienda o settore Dirigente scolastico
 - Tipo di impiego Dirigenza

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) dal 01/11/1982 al 09/07/1990
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli Studi di Milano**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Matematica
 - Qualifica conseguita Laurea
- Date (da – a) dal 01/10/1978 al 06/07/1985
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Conservatorio di Mantova**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Diploma di Trombone

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

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

INGLESE [Indicare la lingua]

Elementare

Elementare

Elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Leadership ("coordinatore dei coordinatori" per 15 anni all'interno di una scuola media superiore di 1700 studenti). Buona attitudine alla gestione di progetti (gestiti parecchi a livello locale sul posto di lavoro, uno a livello regionale all'interno dell'Ufficio Scolastico Regionale della Lombardia e uno su un progetto per la valutazione delle Scuole sarde nell'Ogliastra). Le attitudini sono state acquisite nel contesto professionale

CAPACITÀ E COMPETENZE**ORGANIZZATIVE**

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Membro del Gruppo qualità per oltre un decennio nella Scuola Secondaria di II Grado e auditor interno. Auditor occasionale presso scuole lombarde. Le tecniche sono state acquisite frequentando corsi di aggiornamento e seminari. Responsabile dal 2014 ad oggi del Polo Formativo sulla Sicurezza (D.Lgs. 81/2008) dell'Ambito 21 dell'UST di Milano.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Buona conoscenza dei programmi Office (Word, Excel e PowerPoint) e buona conoscenza di software matematico e statistico (Derive, GeoGebra). Utilizzo abituale del tablet e della comunicazione in Internet. Conoscitore della didattica in rete.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Diplomato in Trombone presso il Conservatorio di Mantova, con esperienza cinquantennale nella Banda Santa Marcellina di Carugate

PATENTE O PATENTI

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

TITOLI CULTURALI

Partecipazione al

- Seminario Formazione Esperti (Azione 3), all'interno del Piano di formazione e informazione dei team di valutazione alle indagini nazionali ed internazionali, organizzato da MIUR-INVALSI a Napoli dal 31/1/2013 al 2/2/2013, per un totale di 20 ore
- Seminario residenziale, all'interno del Piano di informazione e formazione sull'indagine OCSE-PISA e altre ricerche nazionali e internazionali, organizzato da MIUR-INVALSI a Terrasini (PA), dal 24/10/2011 al 27/10/2011, per un totale di 26 ore
- Seminario residenziale, all'interno del Piano di informazione e formazione sull'indagine OCSE-PISA e altre ricerche nazionali e internazionali, organizzato da MIUR-INVALSI a Giardini Naxos, dal 25/10/2010 al 28/10/2010, per un totale di 26 ore
- Seminario residenziale, all'interno del Piano di informazione e formazione sull'indagine OCSE-PISA, organizzato da MIUR-INVALSI a Roma, dal 13/10/2008 al 16/10/2008, per un totale di 24 ore
- Seminario su Apprendimenti di Base – Area matematica ([M@t.abel](#)), organizzato da ANSAS a Montecatini Terme (Pt), dal 26/11/2007 al 28/11/2007 per un totale di 22 ore
- Corso di Formazione sul Sistema di Gestione per la Qualità, organizzato dall'IMQ in collaborazione con l'ITSOS "M. Curie" di Cernusco sul Naviglio (MI), dall'8/1/2003 al 9/4/2003 per un totale di 27 ore

Inserito nell'elenco di esperti della valutazione esterna delle istituzioni scolastiche ai sensi dell'art.3, comma 1, lett. f), del decreto del Presidente della Repubblica 28 marzo 2013, n. 80, per eventuali incarichi di lavoro autonomo nell'ambito del Sistema Nazionale di Valutazione (SNV)

COAUTORE del libro "GALILEO GALILEI TRA REALTA' E MITO", ed. ITACA, 2000, pp. 202, ISBN 88-87022-53-4

AUTORE della "RACCOLTA DI ESERCIZI PER IL CORSO DI STATISTICA (Probabilità e inferenza)", ed. CUSL, Milano 2002, pp. 55.

AUTORE dell'articolo "Calcolo combinatorio: un esempio introduttivo", apparso su "Scuola secondaria" n.8 del 15 aprile 2003

AUTORE della dispensa "PROGETTO PILOTA 2. Aiuto per la lettura corretta dei risultati", a cura dell'Ufficio Scolastico Regionale della Lombardia, diffusione in Internet sui siti dell'USR Lombardia e dell'INValSI, 2003.

COAUTORE dell'articolo "Some properties of the Arctangent distribution", apparso su "Statistica e applicazioni", 2004, volume 2, n. 1, ISSN 1824-6672

AUTORE dell'articolo "INVALSI – I risultati delle prove – Aspetti statistici", apparso su Emmequadro, dicembre 2005

AUTORE del contributo "Le scuole dell'Ogliastra: i risultati delle rilevazioni degli apprendimenti e le evidenze", presente nel libro-relazione del progetto Valutare per Valorizzare, a cura dell'ANSAS ex-IRRE Sardegna, tecnodid editrice, 2009

AUTORE di alcuni contributi di predisposizione di lavori statistici di lettura dei dati del Servizio Nazionale di Valutazione presenti nel CD "Punti e Spunti" per la valutazione, ideato e realizzato dall'USR della Lombardia, 2010

ESPERIENZE NEL SETTORE

- Tutor negli interventi PON 2007-2013 di tipo A), previsti nel "Piano nazionale di informazione e formazione sull'indagine OCSE-PISA e altre ricerche nazionali e internazionali", a Cerreto Sannita (BN), in 9 giorni compresi fra il 28/11/2011 e il 29/2/2012
- Tutor negli interventi PON 2007-2013 di tipo A), previsti nel "Piano nazionale di informazione e formazione sull'indagine OCSE-PISA e altre ricerche nazionali e internazionali", a Fuscaldo (Cs), in 3 giorni compresi fra il 10/12/2010 e il 15/2/2011
- Tutor negli interventi PON 2007-2013 di tipo A), previsti nel "Piano nazionale di informazione e formazione sull'indagine OCSE-PISA e altre ricerche nazionali e internazionali", a Locri (RC), in 5 giorni compresi fra il 29/11/2010 e il 7/2/2011
- Tutor senior negli interventi PON 2007-2013 nel "Seminario di informazione e sensibilizzazione sull'indagine OCSE-PISA", a Siracusa, in 6 giorni compresi fra il 27/11/2008 e il 16/12/2008
- Tutor [M@t.abel](#), in presenza e on-line, in un Corso organizzato dall'USR Lombardia presso l'ITSOS "M. Curie" di Cernusco sul Naviglio da febbraio 2007 a giugno 2007, per un totale di circa 30 ore
- Tutor [M@t.abel](#), in presenza e on-line, in un Corsi organizzato dall'USR Lombardia presso l'I.P. "Bertarelli" di Milano dal gennaio 2013 al maggio 2013, per un totale di circa 30 ore
- Nell'ITSOS "M. Curie" di Cernusco sul Naviglio per 13 anni ha ricoperto il ruolo di funzione strumentale dell'offerta formativa col compito di "coordinare i coordinatori", di seguire tutti i problemi relativi alla valutazione e per l'Esame di Stato.
- Relatore sulle prove INVALSI e sulla valutazione del sistema di istruzione in diverse scuole lombarde e in Seminari di Associazioni (Diesse Lombardia, CNOS, Disal)

- Collaboratore con l'IRRE Lombardia – IRER Lombardia – CRISP nella ricerca "Dalla differenza, l'equità".
- Membro del Gruppo di lavoro sulla valutazione dell'USR Lombardia negli anni dal 2002 al 2007.
- Collaboratore con l'INVALSI con diversi compiti (partecipazione al team di creatori di item di Matematica, stesura di Dispensa per l'aiuto alla lettura dei dati, formatore sull'indagine OCSE-PISA in Sicilia, Calabria e Campania) dal 2002 al 2010.
- Membro di un Nucleo Esterno di Valutazione, con visite ispettive in 2 scuole venete e 1 emiliana come Profilo A, nell'a.s. 2018/19.