

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	QUADRI ANDREA
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	bgic83600g@istruzione.it
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	06/11/1974

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **30 giugno 2014 - oggi**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
Istruzione
Dirigente scolastico
Dirigente dell'IC "E.Fermi" di Carvico e dal 1 settembre 2023 dirigente reggente dell'IC di Calusco d'Adda (Bergamo)
- **1 novembre 2008 - oggi**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
Ricerca
Ricercatore associato
Attività di ricerca in teoria dei campi, rinormalizzazione algebrica e proprietà formali delle teorie di gauge non lineari
- **1 settembre 2001 - 29 giugno 2014**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
Istruzione
Docente a tempo indeterminato presso ITCTS "Vittorio Emanuele II", Bergamo
Docente di fisica
- **1 settembre 2009 - 31 agosto 2010**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
Istruzione
Docente a tempo indeterminato presso ITCTS "Vittorio Emanuele II", Bergamo
Docente di fisica
- **1 settembre 2009 - 31 agosto 2010**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

PHYSIKALISCHES INSTITUT, ALBERT-LUDWIGS UNIVERSITÄT FREIBURG
Hermann-Herder-Straße 3a, 79104 Freiburg i.Br., Germania
Ricerca fondamentale
Senior research fellow
Attività di ricerca in teoria dei campi, rinormalizzazione algebrica e proprietà formali delle teorie di gauge non lineari

• **1 settembre 2004 - 31 ottobre 2008**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DIPARTIMENTO DI FISICA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

via Celoria 16, 20133 Milano

Ricerca fondamentale

Assegnista di ricerca

Attività di ricerca in teoria dei campi, rinormalizzazione algebrica e proprietà geometriche delle teorie di gauge

• **1 settembre 2002 - 31 agosto 2004**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

MAX-PLANCK-INSTITUT FUER PHYSIK (WERNER-HEISENBERG-INSTITUT)

Föhringer Ring 6, 80805 Monaco di Baviera, Germania

Ricerca fondamentale

Research fellow

Attività di ricerca in teoria dei campi e rinormalizzazione algebrica

QUALIFICAZIONI ACCADEMICHE

• **luglio 2009**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Via Enrico Fermi, 40 - 00044 Frascati (Roma)

Fisica teorica delle interazioni fondamentali

Ricercatore di livello R5

• **febbraio 2009**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CONSEIL NATIONAL DES UNIVERSITÉS,

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

Francia

Fisica teorica delle interazioni fondamentali

Abilitazione alle funzioni di professore universitario di ruolo di seconda fascia nelle università di Francia (Maître de conférences) per la Section 29 – Constituants élémentaires

Professore universitario di ruolo di seconda fascia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• **21 dicembre 2023**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

UNITELMASAPIENZA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA

Giurisprudenza

Laurea magistrale in giurisprudenza con la votazione di 110/110 e lode

• **10 dicembre 2001**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Fisica teorica

Dottore di ricerca in Fisica (XIV ciclo)

• **8 ottobre 1998**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Fisica teorica

Laurea in Fisica teorica (vecchio ordinamento) con la votazione di 110/110 e lode

• **27 luglio 1993**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

LICEO SCIENTIFICO STATALE "F.LUSSANA"

BERGAMO

Diploma di maturità scientifica, con la votazione di 60/60

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

ECCELLENTE

ECCELLENTE

BUONA

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

FRANCESE

ECCELLENTE

BUONA

BUONA

- CAPACITÀ DI LETTURA
- CAPACITÀ DI SCRITTURA
- CAPACITÀ DI ESPRESSIONE ORALE

TEDESCO

BUONA

BUONA

DISCRETA

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITÀ DI LAVORO IN TEAM INTERNAZIONALI SVILUPPATA IN COLLABORAZIONI DI RICERCA

CAPACITÀ DI COORDINAMENTO DI GRUPPI DI LAVORO

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

COMPETENZE GESTIONALI ACQUISITE NELL'AREA DIRIGENZIALE DEL COMPARTO SCUOLA

COORDINAMENTO E AMMINISTRAZIONE DI ISTITUTI SCOLASTICI

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

WORKING KNOWLEDGE DEI PRINCIPALI SISTEMI OPERATIVI (MS WINDOWS, LINUX, MAC OS). OTTIMA CONOSCENZA DELLE APPLICAZIONI SOFTWARE AS A SERVICE DI GOOGLE (CON PARTICOLARE RIFERIMENTO AI SERVIZI GOOGLE WORKSPACE). ATTIVITÀ DI SYSTEM INTEGRATION. BUONA CAPACITÀ DI SVILUPPO NELL'AMBIENTE DI SCRIPTING BASH. BUONA ESPERIENZA DI SVILUPPO IN PYTHON E DISCRETA CONOSCENZA DEI LINGUAGGI C, C++, JAVA, FORTRAN

A CAPO DEL TEAM DI SVILUPPO DEL PROGETTO CLOUD DELL'ITCTS "VITTORIO EMANUELE II" IN QUALITÀ DI CHIEF TECHNICAL OFFICER (PREMIATO CON IL CLOUD INNOVATION AWARD 2014 DELL'OSSERVATORIO CLOUD AND ICT AS A SERVICE DELLA SCHOOL OF MANAGEMENT DEL POLITECNICO DI MILANO IL 26 GIUGNO 2014)

DEEP LEARNING SPECIALIZATION ON COURSERA, ATTESTATO RILASCIATO IL 23/11/2019

MEMBRO DEL GRUPPO DI LAVORO PARTICLE PHYSICS FOR PRIMARY SCHOOL NEL SETTORE OUTREACH DELL'ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE IN COLLABORAZIONE CON S.MALVEZZI (INFN, MILANO BICOCCA), C.LAZZERONI (UNIVERSITY OF BIRMINGHAM) E IL GRUPPO DI DOCENTI DELL'ICS "E.FERMI" DI CARVICO

ULTERIORI INFORMAZIONI

RELATORE IN NUMEROSI SEMINARI IN CONFERENZE E ISTITUZIONI ACCADEMICHE IN EUROPA E NEGLI STATI UNITI.
AUTORE DI PIÙ DI 50 PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI NEL CAMPO DELLA FISICA TEORICA.

REFeree PER JOURNAL OF PHYSICS A, JOURNAL OF PHYSICS G, CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY,
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C, JHEP, PHYSICS LETTERS B, SYMMETRY, INTEGRABILITY AND GEOMETRY:
METHODS AND APPLICATIONS, UNIVERSE

[LISTA DELLE PUBBLICAZIONI SU INSPIRE](#)

[PROFILO SU GOOGLE SCHOLAR](#)

[PROFILO ORCID](#)

NUMERO DI CITAZIONI AL 26 MARZO 2024 (FONTE GOOGLE SCHOLAR): **935**

INDICE H AL 26 MARZO 2024 (FONTE GOOGLE SCHOLAR): **17**

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente documento ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 e del Regolamento (UE) 2016/679.

Andrea Quadri

Carvico, 26 marzo 2024