

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	QUADRI ANDREA
Indirizzo	IC "ENRICO FERMI" DI CARVICO VIA CAVOUR 9 – 24030 CARVICO
Telefono	035 4380362
Fax	035 4380379
E-mail	BGIC83600G@ISTRUZIONE.IT
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	6 NOVEMBRE 1974

**ESPERIENZA LAVORATIVA E
ATTIVITÀ DI RICERCA**

- **30 giugno 2014 - oggi**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca
 - Tipo di azienda o settore
Istruzione
 - Tipo di impiego
Dirigente scolastico
 - Principali mansioni e responsabilità
Dirigente dell'IC "Enrico Fermi" di Carvico
- **1 settembre 2001 –
29 giugno 2014**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca
ITCTS "Vittorio Emanuele II", Bergamo
 - Tipo di azienda o settore
Istruzione
 - Tipo di impiego
Docente a tempo indeterminato
 - Principali mansioni e responsabilità
Docente di Fisica
- **1 settembre 2009
– 31 agosto 2010**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
Physikalisches Institut, Albert-Ludwigs Universität Freiburg
Hermann-Herder-Straße 3a, 79104 Freiburg i.Br., Germania
 - Tipo di azienda o settore
Ricerca fondamentale
 - Tipo di impiego
Senior research fellow
 - Principali mansioni e responsabilità
Attività di ricerca in teoria dei campi, rinormalizzazione algebrica e proprietà formali delle teorie di gauge non lineari
- **1 novembre 2004
– 31 ottobre 2008**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
Dipartimento di Fisica, Università degli Studi di Milano,
via Celoria 16, 20133, Milano
 - Tipo di azienda o settore
Ricerca fondamentale
 - Tipo di impiego
Assegnista di ricerca

- Principali mansioni e responsabilità
 - **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

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

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)
- **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)

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
 Via Enrico Fermi , 40 - 00044 Frascati (Roma)
 Fisica teorica delle interazioni fondamentali

Ricercatore di livello R5

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

• 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

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

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

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 di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ DI LAVORO IN TEAM INTERNAZIONALI SVILUPPATA IN COLLABORAZIONI DI RICERCA.
ESPERIENZA COME F.S. NELLO SVILUPPO DI SISTEMI LMS PER LA SCUOLA

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE
*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

WORKING KNOWLEDGE DI MS OFFICE E OPEN OFFICE. OTTIMA CONOSCENZA DI MATHEMATICA.
WORKING KNOWLEDGE DEI PRINCIPALI SISTEMI OPERATIVI (MS WINDOWS, LINUX, MAC OS X).
OTTIMA CONOSCENZA DELLE APPLICAZIONI SOFTWARE AS A SERVICE DI GOOGLE (CON PARTICOLARE
RIFERIMENTO AI SERVIZI GOOGLE APPS).

ATTIVITÀ DI SYSTEM INTEGRATION PER IL PROGETTO GOOGLE APPS FOR EDU.

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).

ULTERIORI INFORMAZIONI

[CURRENT LIST OF PUBLICATIONS FROM INSPIRE](#)

SEMINARI IN TEMA DI
E-LEARNING

1. A.Quadri, **Interfacing Learning Management Systems to Scientific Databases**, Learntec
2011, Karlsruhe (Germany), February 1, 2011

2. A.Quadri, **Mathematica for the Automatized Generation of Learning Objects in Physics
and Mathematics**, pubblicato negli atti di Mathematica Italia 6th User Group Meeting,
Dipartimento di Matematica, Università di Bologna, 30-31 maggio 2013.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente documento ai sensi del
D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Carvico, 29 marzo 2017