

INFORMAZIONI PERSONALI

Pietro Bergamini

📍 Via A. Volta, 26 – 44012 Bondeno (Fe), Italia

☎ +39 320 846 3344

✉ pietro.bergamini@phd.unipd.it

Sesso Maschio | [Data di nascita](#) 21/07/1989 | [Nazionalità](#) Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottorando con borsa presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia Galileo Galilei di Padova (borsa in collaborazione con INAF)

Laurea magistrale in Fisica (Master's degree in Physics) presso l'università degli studi di Ferrara conseguita in data 30/09/2016 con votazione 110 e lode / 110. Tesi magistrale dal titolo: Internal structure, dark matter and baryonic content of clusters of galaxies by kinematic and lensing data.

Membro dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) dal 15/01/2016 al 30/09/2016 per il periodo di tesi magistrale

Partecipazione al "1st MUSE VLT SPEC MEETING" presso il dipartimento di Fisica dell'Università di Ferrara dal 7 al 9 Giugno 2016

Partecipazione al "CLASH-VLT MEETING" presso il Dipartimento di Astrofisica dell'Università di Trieste dal 16 al 18 Dicembre 2015

Partecipazione al "CLASH-VLT MEETING" presso il dipartimento di Astronomia dell'Università di Firenze (Arcetri) dal 23 al 25 Settembre 2015.

Partecipazione al meeting dal titolo "ASTROPHYSICAL PROBES OF FUNDAMENTAL PHYSICS (A PHD SCHOOL AT UNIVERSITY OF FERRARA) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Fisica dell'Università di Ferrara dal 7 al 11 Settembre 2015

Laurea in Fisica ed Astrofisica conseguita in data 21 Marzo 2013, presso l'università degli studi di Ferrara, con punteggio di 110 e lode / 110, grazie alla tesi in fisica fondamentale (relatore dott. Guido Zavattini) dal titolo: "Studio e realizzazione di una cavità Fabry Perot per l'esperimento PVLAS".

Maturità Scientifica ad indirizzo informatico conseguita nell'anno 2008 presso l'istituto d'istruzione superiore G. Carducci "Liceo Scientifico di Bondeno" con punteggio di 100/100 che è valso la consegna del premio "Francesco Viviani" da parte della camera di commercio di Ferrara.

Conseguimento della certificazione ECDL nell'anno 2008.

Partecipazione alla scuola di eccellenza in Fisica promossa dall'università di Ferrara, per gli studenti delle scuole secondarie, nell'anno 2007

Partecipazione al progetto lauree scientifiche per gli studenti di scuole secondarie presso il dipartimento di Matematica di Ferrara nell'anno 2007

Partecipazione allo stage estivo per gli studenti di scuole secondarie presso il dipartimento di Matematica nel periodo 18-22 Giugno 2007.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Attività di tutorato didattico presso l'Università di Ferrara secondo le seguenti modalità:

- Tutorato per gli studenti delle scuole superiori inserito del programma lauree scientifiche dal 14 al 17 Giugno 2016 (10 ore)
- Tutorato di base di Fisica per gli studenti di Scienze Biologiche nel primo semestre dell'anno accademico 2015/2016 (24 ore)
- Tutorato specifico di Fisica I per gli studenti del primo anno della laurea triennale in fisica durante l'anno accademico 2014/2015 (30 ore)
- Tutorato di base di Fisica per gli studenti di Scienze Biologiche nell'anno accademico 2014/2015 (40 ore)
- Tutorato di base di Fisica per gli studenti del corso di Biotecnologie nel primo semestre dell'anno accademico 2014/2015 (22 ore)

Attività di divulgazione scientifica come membro dell'associazione creata dal dipartimento di Fisica dell'Università di Ferrara "Fisici Senza Frontiere"

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Sostituire con la lingua

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

Grande competenza nella divulgazione e nella didattica sia al pubblico che agli studenti grazie alle numerosissime attività di divulgazione scientifica svolte.

Competenze organizzative e gestionali

Attualmente presidente dell'Associazione "Gruppo Astrofili Discovery" impegnata nella gestione dell'osservatorio astronomico di Bondeno e del planetario digitale e riconosciuta dall'U.A.I (Unione Astrofili Italiani). Tale associazione svolge numerose attività a tema astronomico e scientifico nella provincia di Ferrara.
 Membro del consiglio direttivo dell' "Associazione Studi Astronomici" che si occupa dell'organizzazione di eventi a tema scientifico nella provincia di Ferrara.

Competenza digitale

Competenze nella programmazione in C
 Competenze nella programmazione in ROOT
 Competenze nella programmazione in IDL
 Competenze nella programmazione in PROCESSING
 Conoscenza del linguaggio LATEX
 Conoscenza del software Mathematica
 Competenze nella programmazione di piattaforme Arduino ed altre schede elettroniche programmabili.
 Conoscenza dell'hardware dei computer e suo funzionamento
 Conoscenza dei sistemi operativi UNIX in special modo del sistema operativo UBUNTU e di alcune delle sue derivate.
 Conoscenza dei sistemi operativi Windows (in special modo XP, Vista, 7, 10)
 Ottima competenza nell'utilizzo del pacchetto Microsoft Office e Open Office con conseguimento dell'attestato ECDL