

## CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

**FRANCESCO BRIZIOLI**

Nato il 30 dicembre 1993

Cittadinanza: Italiana

E-mail: francesco.brizioli@studenti.unipg.it

### ***Percorso di studi:***

Attualmente iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Fisica (curriculum: Fisica delle particelle elementari) presso l'Università degli Studi di Perugia, al primo anno in corso (anno accademico 2015/2016).

Corso di Laurea in Fisica presso l'Università degli Studi di Perugia negli anni accademici 2012/2015, conseguendo nel settembre 2015 la LAUREA IN FISICA con votazione CENTODIECI/110 E LODE, avendo discusso una tesi dal titolo "*Identificazione di eventi  $K^+ \rightarrow \pi^+ \pi^0$  nell'esperimento NA62 al CERN*", relatori: Giuseppina Anzivino, Ermanno Imbergamo.

La tesi è stata pubblicata nel portale dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare al seguente indirizzo: [http://www.infn.it/thesis/thesis\\_dettaglio.php?tid=10318](http://www.infn.it/thesis/thesis_dettaglio.php?tid=10318).

Liceo scientifico statale "G. Alessi" di Perugia negli anni scolastici 2007/2012, superando, nel luglio 2012, l'Esame di Stato conclusivo del Corso di Studi Secondari Superiori nell'indirizzo Liceo Scientifico con votazione: CENTO/100 E LODE.

Scuola secondaria di primo grado statale "Da Vinci – Colombo" di Perugia negli anni scolastici 2004/2007, superando, nel giugno 2007, l'Esame di Stato conclusivo con valutazione: OTTIMO.

Scuola elementare statale "Lambruschini – 6° Circolo didattico PG – Fraz. Olmo" negli anni scolastici 1999/2004.

Partecipazione, nel maggio 2015, al test TECO e TECO D (test nazionale sulle competenze dei laureandi), nell'ambito dell'iniziativa promossa dall'ANVUR (Agenzia nazionale di valutazione dell'Università e della Ricerca), presso l'Università degli Studi di Perugia.

### ***Competenze linguistiche:***

INGLESE: livello B2  
nell'anno 2012 è stata conseguita la certificazione FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH (livello B2) rilasciata da *University of Cambridge - ESOL Examinations*.

FRANCESE: livello A2  
nell'anno 2007 è stata conseguita la certificazione DELF A2 rilasciata da *Commission Nationale du DELF et du DALF*

### ***Competenze informatiche:***

Buona conoscenza del pacchetto Microsoft Office, in particolare dei programmi Word, Excel, PowerPoint.

Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione Python, C++, Root, Labview.

### ***Attività formative e culturali:***

Partecipazione, come volontario, alla manifestazione "L'Isola di Einstein", svoltasi presso l'Isola Polvese (PG), organizzata da Psiquadro:

- Seconda edizione: 7 e 8 settembre 2013
- Terza edizione: 5, 6 e 7 settembre 2014
- Quarta edizione: 4, 5 e 6 settembre 2015

Partecipazione, come volontario, alla manifestazione "SHARPER – La Notte europea dei Ricercatori", svoltasi a Perugia, organizzata da Psiquadro:

- edizione 2013: 27 settembre 2013
- edizione 2014: 26 settembre 2014
- edizione 2015: 25 settembre 2015

Partecipazione al Laboratorio "Fare Matematica con Mathematica" del Piano Nazionale Lauree Scientifiche nell'anno scolastico 2011/2012 conseguendo il giudizio di ottimo.

Partecipazione al Convegno "Il lungo ed affascinante viaggio della ricerca sulle cellule staminali" tenutosi a Perugia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia il 9 marzo 2012.

Partecipazione al "Corso di orientamento residenziale, settore di Ingegneria", organizzato dalla Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, tenutosi a San Miniato (PI) dal 2 al 5 febbraio 2012.

Partecipazione allo Stage "Da Galileo a Galileo" tenutosi dal 15 al 17 settembre 2011 presso l'Accademia Navale di Livorno.

Partecipazione alle Olimpiadi della Matematica:

- Gara provinciale individuale del 10 febbraio 2011
- Gara regionale a squadre tenutasi a Narni il giorno 11 marzo 2011 classificandosi al primo posto
- Gara di finale nazionale a squadre tenutasi a Cesenatico il 7 maggio 2011 classificandosi all'ottavo posto.

Partecipazione alla fase regionale dei Giochi della Chimica 2011.

Partecipazione al IX Congresso Società Italiana Storia delle Matematiche svoltosi a Perugia dal 26 al 28 novembre 2009.

Partecipazione al Progetto Matematica & Realtà laboratori didattici 2008/2009, presso l'Università degli Studi di Perugia superando il test finale con valutazione ottima.

#### ***Attività istituzionali e di rappresentanza:***

Membro del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Perugia dal gennaio 2016 ad oggi come rappresentante degli studenti.

Membro del Consiglio di Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università degli Studi di Perugia dall'ottobre 2013 ad oggi come rappresentante degli studenti.

Membro della Commissione di Seggio Elettorale per le votazioni per l'elezione dei Rappresentanti del Personale docente in seno al Senato Accademico dell'Università degli Studi di Perugia, svoltesi il 16 giugno 2016.

Membro del Consiglio degli Studenti dell'Università degli Studi di Perugia dall'ottobre 2013 al dicembre 2015 come rappresentante del Dipartimento di Fisica e Geologia.

Membro del Consiglio di Istituto del Liceo scientifico statale "G. Alessi" di Perugia negli anni scolastici 2010/2011 e 2011/2012 come rappresentante degli studenti.

#### ***Esperienze lavorative:***

Svolge attività di consulenza nello studio delle discipline Matematica e Fisica rivolta a studenti delle scuole medie, superiori ed universitari.

Svolge l'attività di Istruttore di Minibasket presso la società sportiva Perugia Basket, avendo conseguito l'abilitazione alla pratica di Istruttore di Minibasket frequentando l'apposito corso organizzato dalla Federazione Italiana Pallacanestro – Comitato regionale Umbria, negli anni 2014 e 2015, ottenendo la fascia di merito "A".

Ha svolto, nell'anno accademico 2015/2016, una collaborazione coordinata e continuativa con l'Università degli Studi di Perugia dal titolo: *Attività di supporto alla didattica per il Corso di "Allineamento di Matematica"* (20 ore), a seguito della vincita del relativo concorso bandito dal Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università degli Studi di Perugia nell'ottobre 2015.

***Attività presso i Seggi elettorali:***

Ha svolto il ruolo di Presidente di seggio in occasione delle consultazioni referendarie avvenute nell'aprile 2016.

Ha svolto il ruolo di Presidente di seggio in occasione delle consultazioni elettorali avvenute nel maggio 2015 (elezioni amministrative regionali).

Ha svolto il ruolo di Presidente di seggio in occasione delle consultazioni elettorali avvenute nel maggio 2014 (elezione del Parlamento Europeo e del Sindaco e del Consiglio Comunale) e del relativo turno di ballottaggio (elezione del Sindaco).

Ha svolto il ruolo di Scrutatore in occasione delle consultazioni elettorali avvenute nel febbraio 2013 (elezione della Camera dei Deputati e del Senato della Repubblica).

***Altro:***

Possiede Patente di Guida, categoria B.

Risulta iscritto all'AVIS di Perugia come donatore di sangue attivo.

Ha praticato lo sport pallacanestro dal 2003 al 2014 con la società sportiva Perugia Basket.

***Riconoscimenti ottenuti:***

Risulta iscritto all'*Albo nazionale delle Eccellenze* del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (<http://www.indire.it/eccellenze/>), per aver conseguito il Diploma di Istruzione secondaria superiore con la votazione di 100 centesimi e Lode.

Nel maggio 2013 è stato nominato vincitore della Borsa di Studio "Per Isabella Giacomucci", istituita dal Liceo scientifico statale "G. Alessi" di Perugia, per volontà della famiglia Giacomucci.

Nell'ottobre 2012 è stato nominato vincitore del concorso per l'assegnazione della Borsa di Studio "Aldo Piccini", indetto dalla "Aldo Piccini Immobiliare S.r.l." e dall'Ufficio scolastico regionale per l'Umbria, a cui ha successivamente rinunciato per sopravvenuti cambiamenti nella scelta del percorso universitario.

Nell'anno 2012 è stato nominato vincitore della Borsa di Studio "Renato de Nunno" per la Sezione Concorsuale B (anno sportivo 2011/2012), istituita dalla Società Perugia Basket.

Nell'anno 2007 è stato nominato vincitore della Borsa di Studio "Renato de Nunno" per la Sezione Concorsuale A (anno sportivo 2006/2007), istituita dalla Società Perugia Basket.

Perugia, 13 luglio 2016

*Francesco Brizioli*