

CURRICULUM VITAE

DATI PERSONALI E CONTATTI

Nome e Cognome: GABRIELE TASSINARI
TITOLO DI STUDIO

Laurea: FISICA con Lode UNIVERSITÀ DI BOLOGNA – A.A. 1981-82.

Argomento della tesi: *Microplasticità e Attrito interno in Al* (Relatori: E. Bonetti e P. Gondi)

ABILITAZIONI ALL'INSEGNAMENTO

A20 (ex A038) - FISICA (D.M. 03/09/1982)

A27 (ex A049) - MATEMATICA E FISICA (D.M. 29/12/1984)

ANNI DI INSEGNAMENTO - ESAMI DI STATO

Da Novembre 1984

ad Agosto 1987: docente a tempo determinato di Fisica e Laboratorio;

Settembre 1987: vincitore di Concorso Ordinario a Cattedra (D.M. 29/12/1984);

A.S. 1987/1988: docente di Fisica e Laboratorio presso IPSIA F.lli Taddia di Cento FE;

Da Settembre 1988

ad Agosto 1991: docente di Fisica e Laboratorio presso ITI Corni di Modena;

Da Settembre 1991

ad Agosto 1993:

A.S. 1993/1994: docente di Fisica presso ITI Bassi di Cento FE;

Da Settembre 1994 Laboratorio docente di Fisica

ad Agosto 1999: e Laboratorio presso IPSIA F.lli Taddia di Cento FE;

Da Settembre 1999

ad Agosto 2003: docente di Matematica e Fisica presso L.S. "Morandi" di Finale Emilia MO;

Da Settembre 2003

a Agosto 2022: docente di Matematica e Fisica presso L.C. "Cevolani" di Cento FE

Da Settembre 2022

ad Agosto : docente di Fisica presso IIS "Bassi - Burgatti", Via Rigone, 1 44042 Cento FE

Giugno 1999, 2001, 2007, 2016, 2017, 2018, 2022:

docente di Matematica e Fisica presso L.C. "Cevolani" di Cento FE

Presidente di Commissione agli Esami di Stato.

1.1983: frequenza al 112° Corso AUC (Allievi Ufficiali di Complemento) a BRACCIANO; servizio nell'Esercito come *Sottotenente di Complemento* da gennaio a ottobre 1984.

2. 1985: frequenza al corso a numero chiuso di "*Specialista di produzione e progettazione assistita da*

elaboratore" conseguito presso l'IFOA di REGGIO EMILIA con finanziamento del Fondo Sociale

3. Europeo (durata di 1200 ore, dal 22/11/85 al 05/08/86).

A.S. 1987/88: partecipazione all'intero programma di attività previsto dal *Piano Nazionale per l'introduzione dell'Informatica* (PNI, 3 settimane corsuali) presso ITC "Calvi" di PADOVA

4.(D.M.12.11.1987)

A.S. 1996/1997: partecipazione al Corso a carattere sperimentale "*Seminari sulle problematiche*

5. A.S. 2002/2003: partecipazione al *seminario di produzione di materiali didattici* (matematica-fisica)

organizzato, su designazione del MIUR, dal Liceo Scientifico "A.Vallisneri" di Lucca secondo il *Prodotto* dell'intesa tra lo stesso MIUR e le associazioni AIF-MATHESS-SAIT-SIF-SIS-UMI. Il seminario si è svolto a VIAREGGIO dal 17 al 21 febbraio 2003 e dal 8 al 10 aprile 2003.

6. A.S. 2007/2008: partecipazione al *seminario di formazione per i docenti Tutor ISS* presso il Museo della

Scienza e della Tecnica di MILANO dal 08 al 12 ottobre 2007.

7. A.S. 2008/2009: partecipazione al Corso "*The Active Usage of Handheld Technologies in the Domains of Physics, Biology, Chemistry and Environmental Science*" nell'ambito del Progetto Europeo Comenius

(IF-2009-127-001) Periodo:
20/07/2009 – 24/07/2009 presso Education Centre, Institute of
Technology, TRALEE, Co.Kerry – IRLANDA.

8. A.S. 2010/2011: partecipazione al Corso di aggiornamento "*Il laboratorio europeo CERN e la fisica delle particelle elementari*" tenutosi a GINEVRA dal 13 al 18 febbraio 2011 organizzato dall'AIF di Bologna;

9.A.S. 2013/ 2014: corso di aggiornamento dal 7 al 11 ottobre 2013 presso il CERN di GINEVRA dal titolo: *Gli acceleratori di particelle e i metodi di rivelazione della fisica subnucleare*, nell'ambito del progetto biennale "MICRO-MACRO". Il Corso è stato organizzato dalla sezione AIF di Bologna e dalla Fondazione Giuseppe Occhialini.

10. A.S. 2013/ 2014: partecipazione su invito al Seminario e Convegno Nazionale LS-OSA a TORINO finalizzato alla *stesura del quadro di riferimento della Seconda Prova Scritta di Fisica dell'Esame di Stato*. Periodo: dal 10 al 12 aprile 2014.

11. A.S. 2014/2015: corso di aggiornamento dal 15 al 18 settembre 2014 presso il sito astronomico Roquetes de Los Muchachos - isola LA PALMA (CANARIE) dal titolo: *Alla riscoperta dei raggi cosmici*, nell'ambito del progetto biennale "MICRO-MACRO".

Il Corso è stato organizzato dalla sezione AIF di Bologna e dalla Fondazione Giuseppe Occhialini.

12. A.S. 2015/ 2016: partecipazione su invito al Seminario e Convegno Nazionale LS-OSA a ROVERETO (TN) finalizzato alla formulazione di problemi attinenti alla *Seconda Prova Scritta di Fisica dell'Esame di Stato*. Periodo: dal 01 al 03 ottobre 2015.

Docenza come formatore

1. A.S.1990/1991: docente di *Fisica e Biofisica* presso la *Scuola per Infermieri Professionali* di
2. CENTO. A.S.2001/2002: docente Formatore di *Informatica di Base* presso l'*Istituto Comprensivo di Scuola*
3. *Materna, Elementare e Media* di PIEVE DI CENTO BO.
A.S. 2003/2004: docente Formatore di *Informatica* (Tutor) nell'ambito dei *corsi For Tic* FE AA
4. 1005 di
tipo "A" per un totale di 11 moduli (66 ore) presso il Liceo Ginnasio "Cevolani" di CENTO FE.
5. A.S. 2008/2009: docente Formatore *E-Tutor* presso l'ITC "Monti" di FERRARA per l'anno di formazione dei docenti neoassunti 2008/2009.
A.S. 2019/2020: docente Formatore presso DIPARTIMENTO DI FISICA, MATEMATICA E
6. INFORMATICA DELL'UNIVERSITÀ DI MODENA E REGGIO EMILIA per docenti di Matematica e Fisica nel Corso di aggiornamento "A Scuola di Laboratorio" pubblicato sulla piattaforma SOFIA.
Dall'a.s. 2014/2015 a tutt'oggi: docente del corso di preparazione alla Gara di Secondo Livello
7. delle
Olimpiadi Italiane della Fisica tenuto presso il DIPARTIMENTO FIM DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA nell'ambito del progetto PLS.
A.S. 2020/2021: docente Formatore presso DIPARTIMENTO DI FISICA, MATEMATICA E INFORMATICA DELL'UNIVERSITÀ DI MODENA E REGGIO EMILIA per docenti di Matematica e Fisica nel Corso di aggiornamento "A Scuola di Laboratorio 2021" pubblicato sulla piattaforma SOFIA

LAVORI INERENTI LA DIDATTICA DELLA FISICA

2. A.S.2002/2003
partecipazione al Premio Nazionale "Cesare Bonacini", indetto per
studenti di scuola media superiore dall'Associazione per l'Insegnamento della Fisica
sul tema: fenomeni
periodici, indagini sperimentali sui presupposti della misurazione del tempo.
Secondo premio conseguito ex-equo con CD-ROM multimediale prodotto.
: seminario di produzione di materiali didattici (matematica-fisica) organizzato, su
designazione del MIUR, dal Liceo Scientifico "A.Vallisneri" di LUCCA secondo il
Protocollo d'intesa tra lo stesso MIUR e le associazioni AIF-MATHESIS-SAIT-SIF-SIS-
UMI. Esperienza di laboratorio per il biennio delle superiori prodotta in formato
multimediale.
3. A.S.:2020/2021:
realizzazione di un esperimento di laboratorio di fisica pubblicato su "Fare Laboratorio –
Guida alla didattica esperienziale" nell'ambito del progetto nazionale LS – OSA validato
dal Ministero dell'Istruzione, maggio 2021.

INCARICHI RIGUARDANTI LE ATTIVITA' DELL'AIF (Associazione per l'Insegnamento della Fisica)

1. dal 1989 a tutt'oggi: Responsabile della Gara Locale (Gara di Secondo Livello) delle Olimpiadi Italiane della Fisica per il Polo di Modena;
2. dal 1990 a tutt'oggi: membro della Commissione di assistenza e valutazione della Prova Sperimentale della Gara Nazionale delle Olimpiadi Italiane della Fisica;
3. 1999: membro della Commissione di valutazione del problema sperimentale alla XXX IPhO (International Physics Olympiad) di PADOVA;
4. dal 2002 al 2019: docente di Fisica presso la Scuola Estiva Nazionale di SIGILLO (PG) del Gruppo Olimpiadi dell'AIF riservata agli studenti partecipanti alla Gara Nazionale delle Olimpiadi Italiane della Fisica;
5. dal 2007 al 2021: membro del Gruppo Olimpiadi dell'AIF per la realizzazione della Prova Sperimentale della Gara Nazionale delle Olimpiadi Italiane della Fisica;
6. dal 2009 a tutt'oggi: docente presso la Scuola Estiva Olifis-ER organizzata dalla sezione AIF di Bologna nell'ambito del Progetto Lauree Scientifiche per gli studenti delle Regioni Emilia – Romagna e Marche in preparazione alle Gare delle Olimpiadi Italiane della Fisica.
7. Da aprile 2013 a giugno 2022: segretario della sezione AIF di Modena.
8. 2018: docente al seminario di formazione per la selezione della squadra italiana alle International Physics Olympiad 2018 (IPHO) presso l'International Centre for Theoretical Physics di TRIESTE; delegato per l'Italia alle IPhO 2018 di LISBONA in qualità di *Observer*.

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

1. E.BONETTI, E.EVANGELISTA, G.TASSINARI, "Creep Mechanisms and Internal Friction Behaviour Al and Al-3wt%Mg Alloy", in "Strenght of Metals and Alloys", H.J.Mc QUEEN ed., Pergamon Press ,Oxford 1985, pag.785-790.
2. G.TASSINARI, A.BEVINI "Moto di una goccia d'acqua in olio d'oliva" La Fisica nella Scuola, XXX, 2, 1997;
3. G.TASSINARI "Caduta di un imbuto in un tubo d'acqua" La Fisica nella Scuola, XXXVII, 4, 2004;
4. Gabriele Tassinari "Caduta di una goccia d'acqua in olio d'oliva" <https://ls-osa.uniroma3.it/experiences/73>
5. Gabriele Tassinari, "Small oscillations of a rolling steel sphere using Tracker", <https://www.compadre.org/osp/items/detail.cfm?ID=15805> pubblicato il 19/10/2021.

LINGUE STRANIERE

Buona conoscenza della lingua Inglese e Francese.

Quanto dichiarato nel presente curriculum vitae corrisponde al vero ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R 445/2000.

Cento, 14 luglio 2022