

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Luca Baldini

✉ luca.baldini@posta.istruzione.it
luca.baldini@unibs.it
luca.baldini@liceocalini.edu.it
baldini_luca@pec.it (certificata)

Sesso M | Data di nascita 09/08/1972 | Nazionalità Italiana

SETTORE PROFESSIONALE

Istruzione e formazione

ESPERIENZA PROFESSIONALE

SETTORE ISTRUZIONE

- Settembre 2019 → ... **Docente a tempo indeterminato di Matematica e Fisica nella Scuola Secondaria di II grado**
SCUOLA STATALE – Liceo Scientifico “A. Calini” – Brescia
Nell’anno scolastico 2019/20 vengo immesso nuovamente in ruolo in seguito al Concorso riservato del 2018.
- Settembre 2018 → Agosto 2019 **Docente di Matematica e Fisica nella Scuola Secondaria di II grado**
SCUOLA STATALE
Nell’anno scolastico 2018/19 vengo immesso in attesa di ruolo in seguito al Concorso riservato del 2018.
- Settembre 2017 → Agosto 2018 **Docente a tempo indeterminato di Matematica nella Scuola Secondaria di II grado**
SCUOLA STATALE
Nell’anno scolastico 2017/18 vengo immesso in ruolo in seguito al Concorso Ordinario del 2016.
- Settembre 2004 → Giugno 2017 **Docente a tempo determinato di Matematica e Fisica, Fisica, Matematica, Elettronica, Matematica e Scienze nella Scuola Secondaria**
SCUOLE STATALI E PARITARIE
Nel periodo indicato ho svolto l’attività di insegnante in diversi Istituti Statali, ed uno Paritario, della provincia di Brescia. Nel corso degli anni, ho esercitato la mia professione con passione e precisione, cercando di utilizzare sempre al meglio le mie competenze ed energie per fornire agli studenti dei miei corsi un percorso di apprendimento efficace e formativo, sul paradigma: “imparare ad imparare”. Mi avvalgo di diverse metodologie, strumenti e supporti, anche informatici, che con l’esperienza si sono affinati e che ho ampliato e consolidato mediante la frequenza di corsi di aggiornamento sia specifici che generali. Ho in generale ottimi rapporti, costruttivi e collaborativi, sia con gli studenti che con i colleghi ed il personale scolastico in genere.

Significativa l'esperienza all'Istituto "Tartaglia" svolta alla sezione della Casa Circondariale di Brescia.

- 2012 → ... **Attività di supporto alla didattica universitaria**
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA
Nel periodo indicato ho svolto e svolgo presso l'Università degli Studi di Brescia, facoltà di Ingegneria, un'attività di supporto alla didattica, consistente nell'assistenza, preparazione e correzione delle prove scritte e orali d'esame, oltre che ad esercitazioni in aula, del corso di Fisica Sperimentale (Meccanica e Termodinamica).
- 2008 → ... **Collaboratore laboratori estivi di Fisica moderna**
UNIVERSITÀ CATTOLICA DI BRESCIA
Nell'ambito del "Progetto Lauree Scientifiche" prima e del "Piano Lauree Scientifiche" poi, ho collaborato e collaboro, con un team di insegnanti, ricercatori e docenti universitari, presso l'Università Cattolica di Brescia, facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, alla realizzazione di Laboratori estivi di Fisica, con percorsi di Fisica Moderna, indirizzati a studenti del secondo biennio e dell'ultimo anno della Scuola Secondaria di secondo grado. Attività consistente in lezioni teoriche sugli argomenti dei corsi e nella guida ed assistenza durante le esperienze didattiche laboratoriali svolte dagli studenti.
- 2009 **Prestazione professionale**
CENTRO UNIVERSITARIO DIOCESANO DI BRESCIA
Ho collaborato in qualità di docente di Fisica al corso di preparazione al test d'ingresso alla facoltà di Medicina (Medicina, Odontoiatria, Professioni Sanitarie) organizzato dal C.U.D. di Brescia.
- 1999 – 2000 **Prestazione professionale**
ISTITUTO TECNICO "GALVANI" DI BRESCIA
Ho curato, assieme ad altri studenti universitari, l'inventario, la sistemazione della strumentazione e la preparazione delle esperienze del laboratorio didattico di Fisica.

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE

SETTORE SPORTIVO

- 1990 → ... **Istruttore di Ginnastica Artistica, Trampolino elastico e Discipline acrobatiche**
SOCIETÀ SPORTIVE
Collaborazione con numerose società sportive in cui ho ricoperto il ruolo di istruttore e di responsabile tecnico di diversi settori; mi sono formato fino ad ottenere il grado di Istruttore Federale della Federazione Ginnastica d'Italia affiliata al CONI. Collaboro tuttora con la società sportiva Artistica Brescia e lavoro con utenti di tutte le età.

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE

ALTRI SETTORI

- 1996 – 1998 Diverse esperienze lavorative in cooperative (operaio, muratore, idraulico), lavoro interinale ed una significativa esperienza presso una ditta chimica, la Keminova, produttrice di cosmetici, con mansioni di operatore di laboratorio. Diversi lavori saltuari fra cui anche un breve periodo presso il negozio di dischi Pinto di Brescia.
- 1994 – 1996 Impiegato presso Istituto Bancario Banco di Napoli, sportello di Altavilla Silentina (SA).

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

SETTORE ISTRUZIONE

- 2011 – 2012
(2013) **Abilitazione all'insegnamento
Esame di Stato – T.F.A. (I ciclo)**
Università Cattolica del Sacro Cuore di Brescia
Ho conseguito l'abilitazione all'insegnamento nelle seguenti classi di concorso:
 - A049 – Matematica e Fisica (attuale A027)
a cascata:
 - A038 – Fisica (attuale A020)
 - A047 – Matematica (attuale A026)
con punteggio 95/100.
- 2003 **Laurea in Fisica**
Università Cattolica del Sacro Cuore di Brescia
Ho conseguito la laurea in fisica con un lavoro di tesi finale intitolato:
“Minimizzazione degli errori dinamici in un modello di quantum computer a stato solido”.
Votazione finale: 104/110.
- 2000 **Stage di formazione estivo in laboratorio**
I.N.F.M. – Area di ricerca del Sincrotrone di Trieste
- 1999 **Stage di formazione estivo**
Selene s.p.a, ditta incaricata dello sviluppo del cablaggio e della tecnologia di comunicazione mediante fibre ottiche dell'A.S.M. di Brescia.
- 1991 **Diploma di Maturità Scientifica**
Liceo Scientifico “A. Calini” di Brescia

COMPETENZE
PERSONALI

TUTTI I SETTORI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Francese
Inglese tecnico-scientifico

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	B1
A1	A1	A1	A1	A1

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

Competenze comunicative,
relazionali ed artistiche

Possiedo capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui fosse indispensabile la collaborazione tra figure diverse e con modalità varie; capacità comunicative anche particolari, con tecniche diverse e specifiche; discrete o modeste capacità legate ad attività di cantante, chitarrista, scrittore, alcune esercitate solo autonomamente, altre esibite anche in luoghi pubblici (concerti con

gruppi musicali) e conduttore di trasmissioni radiofoniche. Contesti di sviluppo: riunioni organizzative e logistiche societarie; classe scolastica; rapporti con i genitori degli studenti; rapporti con i colleghi docenti e gli Organi Collegiali della struttura scolastica; palcoscenico; radio; competizioni sportive; palestra; conduzione di manifestazioni sportive.

Competenze organizzative e gestionali

Possiedo spiccate capacità organizzative maturate in diverse situazioni, sia dal punto di vista dell'ottimizzazione dello spazio che della scansione temporale, e nella risoluzione di problematiche connesse a tali attività; capacità di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità acquisite tramite le diverse esperienze professionali elencate nelle quali è sempre stato richiesto di gestire autonomamente le diverse attività rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati; capacità discrete di coordinazione di un team e leadership. I contesti: gestione del gruppo classe degli studenti; scansione e programmazione dell'attività didattica; gestione degli atleti negli allenamenti ed in gara; scansione e programmazione dell'allenamento sportivo; organizzazione di eventi sportivi; gestione di una trasmissione radiofonica; rapporti con clientela (centri sportivi, banca ed altri ambiti lavorativi).

Competenze professionali

- Impegno
- Preparazione
- Organizzazione di percorsi di apprendimento
- Tolleranza
- Capacità di recitazione
- Apertura mentale e sociale
- Innovazione
- Partecipazione alla gestione scolastica
- Digitalizzazione integrata
- Gestione dell'autoformazione

Competenza digitale

Familiarità con tutti i principali e più diffusi software, applicativi e sistemi operativi sia proprietari che open-source. Buona capacità e velocità di apprendimento di utilizzo di nuovo software e sistemi. Elementari capacità di programmazione in linguaggi come il Fortran e simili. Utilizzo di programmi di videoscrittura oltre che della tipologia *WYSIWYG* anche *WYSIWYM*. Utilizzo, anche avanzato, dei più comuni software di supporto alla didattica e all'apprendimento e di software specifici matematico-fisico-scientifici.

Altre competenze

Capacità di gestione di situazioni di pericolo in ambiente montano (derivanti dalla pratica dell'arrampicata sportiva su roccia).

Patente di guida

B, automunito.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dedico parte del mio tempo libero approfondendo la conoscenza della Fisica e della Matematica con letture di saggi, testi specifici e biografie di scienziati di tali discipline e di altri rami del sapere.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).