

INFORMAZIONI PERSONALI

Andrea Cittadini Bellini

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Settembre 2021 – Presente

Docente di ruolo – Matematica e Fisica (Classe A-27)

Ministero della Pubblica Istruzione (MIUR) www.istruzione.it
2021-22 IIS Orsini Licini Ascoli Piceno <https://www.iisorsiniliciniap.edu.it/> (16 ore)
Liceo Classico Statale Stabili Trebbiani Ascoli Piceno <https://www.liceostabilitrebbiani.it/>

- Superamento concorso STEM estate 2021
- Progettazione e realizzazione attività didattiche
- Insegnamento diretto in aula
- Formazione continua e aggiornamento
- Progettazione europea

Attività o settore Istruzione

Settembre 2007 – Agosto 2021

Docente di ruolo – Scienze MMCCFFNN (Classe A059)

Ministero della Pubblica Istruzione (MIUR) www.istruzione.it
2013-2019 Istituto comprensivo Folignano-Maltignano (AP) www.iscfolignanomaltignano.gov.it
2007-2013 Istituto Comprensivo Acquasanta Terme (AP) www.iscacquasanta.gov.it

- Progettazione e realizzazione attività didattiche
- Insegnamento diretto in aula
- Formazione continua e aggiornamento
- Progettazione europea
- Responsabile ICT – Animatore Digitale (dal 2016)

Attività o settore Istruzione

Anno accademico 2017/18
Anno accademico 2018/19**Docente universitario a contratto**

Università di Camerino
Scuola di Scienze e Tecnologie
Corso di Laurea in Tecnologie per la Conservazione e il restauro dei beni culturali (L43)
Corso di FISICA (42 ore – 6 CFU)

- Progettazione, didattica ed esami

Attività o settore Istruzione/Università

Ottobre 2004 – Agosto 2007

Tecnico di laboratorio – Posizione C1Università di Camerino – Facoltà di Scienze – Sede di Ascoli Piceno www.unicam.it

- Manutenzione e gestione laboratori
- Manutenzione e gestione rete informatica (server, wifi)
- Gestione videoconferenza e relative apparecchiature
- Supporto al personale di segreteria, al personale docente e agli studenti

Attività o settore Istruzione/Università e TIC

Maggio 2004 – Ottobre 2004

Collaboratore scientifico e di laboratorio

TecRest – Laboratorio per le Tecnologie del Restauro – Università di Camerino

- Progettazione e reperimento della strumentazione fisica necessaria al laboratorio
- Gestione della strumentazione per la riflettografia infrarossa e la modellazione 3d
- Analisi LIBS e altre tecnologie per i materiali dei beni culturali

Attività o settore Università/Ricerca

Ottobre 2001 – Ottobre 2004

Collaboratore didattico per l'area fisica

Università di Camerino – Facoltà di Scienze – Sede di Ascoli Piceno www.unicam.it
Consorzio Universitario Piceno www.cup.ap.it
■ Ausilio agli studenti per i corsi di laurea della Facoltà di Scienze
■ Altre materie: Matematica e informatica

Attività o settore Istruzione/Università

Ottobre 2003 – Ottobre 2005

Collaboratore esercitazioni Analisi Matematica 1 e 2

Consorzio Nettuno – Università Politecnica delle Marche
Facoltà di Ingegneria – Dipartimento di matematica – Prof.ssa Pasqua Matilde
■ Ausilio agli studenti per i corsi di laurea della Facoltà di Ingegneria
■ Svolgimento esercitazioni e correzione esercizi

Attività o settore Istruzione/Università

Gennaio 2001 – Ottobre 2001

Addetto controllo qualità e gestione reclami

YKK Mediterraneo S.p.A. www.ykk.it
■ Informatizzazione reclami e gestione materiale di scarto
■ Relazioni con i clienti
■ Collaborazione nel laboratorio prove fisiche, nella preparazione dei campioni, nella programmazione informatica e nella ricerca e sviluppo

Attività o settore Metalmeccanico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2006-2009

Dottorato di ricerca in Scienze della Terra

QE Q 8

Università di Camerino
■ Spettroscopia a raggi X di materiali, uso di tecniche EXAFS e XANES, analisi dei materiali (vetri silicatici), tecniche avanzate (anche con uso di grandi facilities) per l'analisi fisica dei materiali
■ Titolo della tesi: transition metals in silicate glasses: the cases of Zinc, Hafnium and Tantalum
■ Tutor: Prof.ssa Paris Eleonora, Dott. Giulio Gabriele

Anno accademico 2003-2004

Master di I livello in Astrofisica

QE Q 7

Università degli studi di Teramo – INAF Osservatorio di Collurania
■ Analisi immagini astronomiche, programmazione, software, teoria di evoluzione stellare e cosmologia, tecniche di analisi di dati, catalogazione e database
■ Lavoro finale: Calcolo delle fluttuazioni di brillantezza superficiale nel vicino infrarosso per ammassi stellari dai dati della survey 2MASS: studio di fattibilità per l'ammasso galattico 47 Tucanae Tutor: Dott.ssa Raimondo Gabriella

1991-1997

Laurea in Fisica

QE Q 7

Università degli Studi di Pisa
■ Fisica teorica ed Applicata, Utilizzo di strumentazione avanzata, programmazione software e modellazione
■ Titolo della tesi: Evoluzione chimiospettrofotometrica di galassie ellittiche
■ Relatori: Prof. Ferrini Federico (Università di Pisa), Dott. Brocato Enzo (Oss. Astronomico Teramo)
■ Voto di laurea 109/110

1999-2000

Corso di Alta Formazione (non concluso)

QE Q 7

Osservatorio Astronomico di Capodimonte
■ Analisi e trattamento dati connessi alla realizzazione di missioni spaziali
■ Astronomia, tecnologie astronomiche e di laboratorio per la realizzazione di spacecraft e di esperimenti a bordo

1986-1991 **Maturità Scientifica**
 Liceo Scientifico "Orsini" - Ascoli Piceno
 ■ Voto di maturità 60/60

QEQ 4

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1
Cambridge PET (B1) – Pass with merit (2003)					
Francese	A1	A1	A1	A1	A1

Competenze comunicative

Avendo svolto il servizio civile presso la Caritas Diocesana di Ascoli Piceno con congedo nel giugno 1999, ho avuto a che fare anche con situazioni difficili (servizio a disabili, anziani e malati). Dal 1997 sono educatore in AGESCI, anche qui confrontandomi con situazioni molto diverse ed avendo seguito tutto l'iter per i formatori in associazione. Nel 2007 ho seguito un corso per Animatore Scientifico organizzato dalla Provincia di Ascoli Piceno Sono co-responsabile di una trasmissione online di divulgazione scientifica per l'Associazione Radio Incredibile
 Capacità di leggere e scrivere musica. Buona conoscenza della chitarra (corso di chitarra classica) con partecipazione in un gruppo amatoriale

Competenze organizzative e gestionali

Dal 1997 sono educatore in AGESCI, gestendo gruppi di ragazzi. Dal 2001 al 2007, essendo stato eletto come quadro, sono stato responsabile di attività che coinvolgono altri adulti, con ruoli di responsabilità (in parte anche finanziaria, in quei 6 anni ho tenuto il bilancio di una struttura associativa a livello provinciale). In tale contesto, si chiede di progettare le attività(educative e pratiche) a breve e a lungo termine. Dal settembre 2011 al settembre 2014 e di nuovo dal settembre 2017 al settembre 2019 sono responsabile legale e referente educativo (capogruppo) del gruppo AGESCI Ascoli Piceno 2. Inoltre, dal 2002 sono sposato con prole (3 figli)

Competenze professionali

Conoscenze su apparecchiature di laboratorio: laser, camere multispettrali, spettrografi, apparecchiature per l'analisi chimica, acquisite durante la collaborazione con l'Università di Camerino, nel corso del Dottorato di Ricerca e con il Tecrest.
 Utilizzo di strumenti astronomici, acquisito durante il corso di studi e il Master.
 Macchine per prove fisiche di compressione e trazione. Esperienza in gestione reclami, controllo qualità e sistemi qualità e sicurezza acquisiti durante il periodo di lavoro in YKK.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente avanzato

Certificazioni
 ECDL Base
 EUCIP Base
 Google Teacher Livello 1 e 2, Google Trainer

Conoscenza hardware e software di PC, server e macchine mainframe.
 Uso di internet dal 1997, buone competenze in sistemi operativi, database (corso seguito nel 1999), programmazione (Fortran, VB, C, HTML, LaTeX, Python), competenze elementari di CAD
 Già componente del LUG/FSUG di Ascoli Piceno

Corsi seguiti:

- programmazione BASIC (Scheidegger 1987)
- programmazione C (Università di Pisa, 1995)
- Basi di dati e SQL (OAC, 2000)

2001-2005: docenze in corsi di informatica presso Enti Pubblici (Ministero della Giustizia, Motorizzazioni civili) ed Enti Privati (BIC Omega) nell'ambito di corsi FSE e specifici progetti

Pubblicazioni

Collaborazione nella pubblicazione (stesura, revisione e collaborazione con l'autore) della collana di libri del prof. Mario Vallorani su Algebra Lineare e Analisi Matematica. Pitagora Editrice
Sul sito di divulgazione scientifica vialattea.net: produzione di articoli divulgativi (35 tra 2003 e 2015)

Altre competenze

Capacità di adattamento.

Buone capacità di progettazione anche di lavori manuali (falegnameria, opere in muratura, impianti elettrici) acquisite in autonomia.

Ho collaborato con professionisti del campo alla realizzazione di scenografie per opere amatoriali e professionali

Appartenenza a gruppi e associazioni

Associazione per l'Insegnamento della fisica
Società Astronomica Italiana
AGESCI (dal 1980)
MASCI (dal 2018)
Croce Rossa Italiana (dal 2000 al 2012)
Tesserato Federazione Italiana Tiro con l'Arco (dal 2005)
Club Alpino Italiano (dal 2018)
Socio di diverse associazioni culturali e di volontariato

Patente di guida

B e BE

Alcuni link

- <https://www.vialattea.net/content/author/Cittadini/>
- <http://www.dimensionefumetto.it/author/acittadini/>
- <https://www.radioincredibile.com/rubriche/io-divulgo-forse-e-la-scienza-bellezza/>

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.