

INFORMAZIONI PERSONALI

STEFANO CATASTA



via Emilia Ponente, 26, 40133, Bologna, (Italia)
(+39) 340 5090 141

ste.catasta@gmail.com

www.profcatasta.weebly.com

Sesso Maschile | Data di nascita 24/03/1965 | Nazionalità italiana

POSIZIONE RICOPERTA

docente di scuola secondaria superiore di secondo grado

titolare per la classe di concorso A-37 (ex A016) " Scienze e tecnologie delle costruzioni, tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica" presso I.I.S. Archimede di San Giovanni in Persiceto (Bo)

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/09/2006 – oggi

Docente di ruolo a seguito di Concorso Ordinario a cattedre nella scuola secondaria di II grado

Classe di Concorso A016 "Costruzioni, tecnologia delle costruzioni, disegno tecnico"

- 01/09/2013 - 31/08/2017 - presso I.I.S J.M. Keynes di Castel Maggiore (Bo)
- 01/09/2012 - 31/08/2013 - presso I.T.C.G. Crescenzi Pacinotti (Bo)
- 01/09/2010 - 31/08/2012 - presso I.T.G. Guarino Guarini di Modena
- 01/09/2009 - 31/08/2010 - presso I.T.G. L.B. Alberti di Roma
- 01/09/2006 - 31/08/2009 - presso I.T.G. Guarino Guarini di Modena

11/11/2016 – oggi

Esperto Formatore selezionato attraverso Bando Regionale Pubblico (Prot.N.5820/C3) per la "Formazione del personale della scuola su tecnologie e approcci metodologici" - Programma Operativo Nazionale 2014/IT05M2OP001 per la scuola competenze e ambienti per l'apprendimento"

Posizione 75 su 164 nella graduatoria Regionale Emilia Romagna - (prot. 0009547 - 11/11/2016 - I.C. capofila di San Pietro in Casale (Bo) - Attività di formazione svolta:

- 02-04-09-18/05/2017 - (tot. 12h) - moduli H - "Strategie per la didattica integrata" (azioni: #4, #6, #7, #14, #15, #23, #24) - presso "Istituto Istruzione Superiore Aldini Valeriani-Sirani" di Bologna
- 23-30/05/2017 - (tot.6h) - moduli G - "Principi base dell'infrastruttura di rete nella nuova scuola digitale (...)" (azioni: #4, #7, #6, #15, #14, #23) - presso Istituto Cavazzi Sorbelli di Pavullo nel Frignano (Mo)

04/12/2015 – oggi

Attività di formatore in materia di sicurezza negli ambienti di lavoro (Accordo Stato Regione attuativo dell'art. 2 del DLgs 23/06/2013 n. 195 e D.M. 6/03/2013)

Iscrizione all'elenco dei Formatori AUSL di Bologna (Prog. n. RIC: 1500936)

- 29/05/2017 - 26/06/2017 - presso I.I.S. J.M. Keynes di Castel Maggiore (Bo)
Corso di Formazione (rischio medio) rivolto al personale scolastico (attività di coordinamento e di formatore)
- a.s.2015/2016 - a.s. 2016/2017 - presso I.I.S. J.M. Keynes di Castel Maggiore (Bo)
Corsi di Formazione (rischio medio) rivolti agli studenti (attività di coordinamento e di formatore)

- 25/01/2016 – 28/02/2016 **Attività di formatore per il corso di aggiornamento professionale per docenti rete C.A.T. dell' Emilia Romagna (20h + 20h) tenuto c/o I.I.S. J.M. Keynes di Castel Maggiore (Bo)**
- Attività di docenza svolta per il "Corso di aggiornamento professionale per docenti di area tecnica degli istituti tecnici C.A.T. della Regione Emilia Romagna". Il corso, ha visto la partecipazione di circa 30 docenti provenienti da tutta la regione, eccezionalmente di 2 ingegneri/architetti liberi professionisti. Per gli iscritti all'Ordine professionale degli Architetti di Bologna sono stati riconosciuti 15 crediti professionali ai fini dell'obbligo di aggiornamento. Le attività, coordinate dal prof. Felice Bellanti, sono state articolate in due blocchi di 20h/formazione ciascuno ed avevano come obiettivo il riallineamento delle competenze disciplinari per come definite dalle "Indicazioni Ministeriali -2012". Sono state affrontate le tematiche afferenti adozione delle Nuove Norme tecniche sulle Costruzioni e sull'utilizzo, nella didattica, di strumenti multimediali quali: presentazioni animate, ipertesti, software SAP 2000 educ. Algodoos in grado di realizzare ambienti di apprendimento laboratoriale di tipo virtuale
- 30/09/2013 – oggi **Funzione strumentale "Nuove tecnologie e sviluppo informatico"**
I.I.S. J. M. Keynes di Castel Maggiore (Bo)
- Responsabile dei laboratori di informatica, implementazione della dotazione di software CAD, BIM, modellazione e stampa 3D
 - Redazione di capitolati tecnici per le forniture informatiche
 - Sviluppo del nuovo sito istituzionale
 - Redazione (in collaborazione con l'Animatore digitale prof.ssa P. Gallio) della proposta per il "bando PON Creatività digitale" (per quanto riguarda il settore tecnico edile)
 - Redazione di capitolati prestazionali per la fornitura di attrezzature tecniche e arredi scolastici
- 24/10/2016 – oggi **Incarico di collaudatore per il progetto "PON FESR per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento 2014-2020" selezione tramite procedura interna**
I.I.S. J. M. Keynes di Castel Maggiore (Bo)
- 23/03/2016 – 30/03/2016 **Attività di docenza svolta presso il Collegio dei Geometri di Bologna all'interno del progetto "Geolab 2016" e rivolto agli studenti degli istituti tecnici C.A.T. della provincia di Bologna**
- " Il ruolo del geometra nelle situazioni di emergenza sismica " - (3h)
 - " la messa in sicurezza di un fabbricato pericolante mediante opere provvisoria dimensionate secondo le schede "STOP" dei VV.FF" - (3h)
- 30/10/2015 – 15/06/2016 **Docente Tutor per Alternanza Scuola Lavoro**
I.I.S. J. M. Keynes di Castel Maggiore (Bo) - classe 3TG a.s. 2015-2016
- 02/02/2013 – 28/03/2013 **Attività di formatore svolta per il corso di aggiornamento professionale sulle competenze digitali dei docenti**
I.T.C.G. Crescenzi - Pacinotti di Bologna
- Attività di docenza svolta per il corso di aggiornamento professionale per docenti dal titolo "La didattica multimediale e le nuove tecnologie di comunicazione"- il corso articolato in 12 ore di attività aveva l'obiettivo di aggiornare le competenze dei partecipanti in merito all'impiego di strumenti multimediali (LIM, presentazioni animate, sito professionale, video..) in grado di migliorare gli ambienti di apprendimento. Durante il corso i partecipanti hanno acquisito le competenze di base per realizzare una video presentazione, utilizzare le risorse della rete, acquisire e manipolare un'immagine, acquisire e tagliare un video
- 30/10/2012 – 15/06/2013 **Docente Tutor per Alternanza Scuola Lavoro**
I. T.C.G. Crescenzi - Pacinotti di Bologna - classi 4A e 4D

01/09/2001 – 30/08/2006 **Docente con incarico a tempo determinato presso Istituti tecnici per Geometri**
Classe di Concorso A016 "Costruzioni, tecnologia delle costruzioni, disegno tecnico"

- I.T.C.G. Crescenzi Pacinotti di Bologna
- I.I.S. Paolini Cassiano di Imola (Bo)
- I.I.S. G. Di Vittorio di Ladispoli (Roma)
- I.T.G. L. Pisano di Guidonia (Roma)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 30/03/2017 - 27/04/2017 **Corso di aggiornamento professionale per docenti "Educare a educare" - Fondazione Golinelli (Bologna)**
"Arduino a Scuola: prototipi dove l'esperimento diventa esperienza"
corso di aggiornamento professionale per docenti (9h)
 - applicazione dell'hardware Arduino nella didattica curricolare delle materie S.T.E.M.
 - progettazione di attività didattiche di tipo laboratoriale
- 01/02/2017 **Corso di aggiornamento professionale per docenti "Educare a educare" - Fondazione Golinelli (Bologna)**
"Progettazioni di lezioni cooperative in un ottica di learning together (avanzato)" (6h)
 - approccio *"learning together dei fratelli Johnson"*
 - esempi pratici di lezioni contestualizzate nei diversi tipi di scuola
 - workshop di una giornata
- 13/02/2017 - 06/03/2017 **Corso di aggiornamento professionale per docenti "Educare a educare" - Fondazione Golinelli (Bologna)**
"Apprendimento cooperativo in classe" (12h)
 - competenze sociali e diversi approcci all'apprendimento cooperativo
 - come progettare e valutare lezioni cooperative
- 29/03/2017 **Corso di formazione in materia di Sicurezza degli ambienti di lavoro" - AsaBo c/o Liceo Copernico Bologna**
"Corso per preposto per la sicurezza sul lavoro" (9h)
 - nota: in attesa di ricevere la relativa attestazione
- 23-30/09/2016 - 07/10/2016 **Seminari di formazione professionale per docenti organizzati dall' Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia Romagna - c/o IIS Belluzzi di Bologna**
"La didattica per allievi con disabilità intellettiva: lo sviluppo delle abilità fine-motorie e di coordinamento occhio-mano" (9h)
 - insegnamento strutturato per alunni con disabilità intellettiva
 - autismo e disturbi pervasivi dello sviluppo
 - suggerimenti per l'integrazione scolastica
- 18/11/2016 **Convegno "EMERISDA" - c/o CNR Bologna Research Area**
"Effectiveness of Methods against Rising Damp in Buildings. European practice and perspective" (6h)
 - analisi, diagnostica e soluzioni per il problema della umidità nelle costruzioni
- 24/09/2016 **Convegno "Educare ad Educare" - c/o Opificio Golinelli Bologna**
"L'innovazione a scuola" (3h)
 - "design thinking" - relatrice dott.ssa Emma Scips
 - "l'insegnamento delle discipline scientifiche nella scuola secondaria di II° - buone pratiche" - relatrice prof.ssa Olivia Levrini

- 14/05/2000 **Abilitazione all'insegnamento mediante Concorso Ordinario a Cattedre (val. 77/80) per la classe di Concorso A016 - "Costruzioni, tecnologia delle costruzioni, disegno tecnico"**
M.I.U.R. Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia Romagna, Bologna
- 20/06/2000 - oggi **Abilitazione ed iscrizione all'Ordine professionale degli Architetti (attualmente c/o Ordine di Bologna al n.3840)**
Attività professionale svolta in prevalenza nel campo della progettazione strutturale di edifici pubblici e privati, consolidamento statico di edifici storici vincolati, miglioramento ed adeguamento sismico di edifici esistenti (vedi portfolio in www.tabstudio.weebly.com)
- 10/11/1996 - 30/12/2000 **Principali attività di ricerca e tirocinio svolte presso Dipartimento Universitario e studi di ingegneria**
Università "La Sapienza di Roma" dipartimento ITACA - contratto di collaborazione per la ricerca "Predisposizione del sistema informativo per la gestione tecnica del patrimonio edilizio scolastico della provincia di Roma"
Università "La Sapienza di Roma" dipartimento ITACA - contratto di collaborazione per la ricerca "Riqualificazione del complesso edilizio dell'ex Mattatoio di Testaccio in Roma" (vedi Abstract in "Pubblicazioni")
Sylos Labini Ingegneri e architetti associati Roma - tirocinio di formazione in ambito della progettazione strutturale
PRO.GE.CO s.r.l. Roma - contratto di collaborazione in qualità di architetto progettista nel campo della cantierizzazione edilizia (direzione arch. Carlo Delle Fratte)
- 29/04/1999 **Laurea in Architettura (CEE 85-384 4s - architettura ed ingegneria edile) con votazione 110/110**
Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma
- 26/06/1985 **Diploma di perito tecnico in elettronica industriale, controlli automatici e servomeccanismi**
Istituto Tecnico Industriale Statale "Antonio Pacinotti", Roma

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Competenze comunicative buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di:

- servizio civile svolto presso il carcere minorile di Casal del Marmo a Roma
- volontariato Caritas/Unitalsi
- lavoro nel settore della ristorazione in qualità di cameriere di sala/barista

Competenze organizzative e gestionali Buona capacità di coordinare ed organizzare il lavoro di gruppo, acquisite sia in ambito scolastico che in quello legato alla attività di architetto progettista e direttore dei lavori. Tra questi:

- organizzazione del progetto di "Convenzione triennale per l'Alternanza Scuola lavoro"
- organizzazione dei corsi di formazione in materia di sicurezza negli ambienti di lavoro, destinati ad alunni e personale della scuola
- attività di progettazione e direzione dei lavori nel campo edile

Competenze professionali Buona capacità di mediazione e gestione dei conflitti all'interno della classe e dell'utenza scolastica in generale, acquisita mediante la pluriennale esperienza in qualità di coordinatore di classe.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
AVANZATO	AVANZATO	AVANZATO	AVANZATO	AVANZATO

utilizzo professionale di programmi di scrittura, impaginazione, grafica, presentazione, fogli di calcolo nei diversi sistemi operativi (windows, IOS, Linux)

utilizzo della piattaforma weebly per la creazione di siti internet

utilizzo professionale di software di disegno CAD, modellazione 3D in campo edilizio e del design industriale

utilizzo professionale di software di modellazione agli elementi finiti nel campo dell'ingegneria strutturale

utilizzo di stampanti 3D per la realizzazione di prototipi

utilizzo del microcontrollore Arduino Uno per lo svolgimento di attività didattiche

Articoli , pubblicazioni, crediti

In "Architetti progetto e immagine digitale" n.35/2011 - Maggioli Editore - pag.40-47 (vedi crediti in scheda progetto)

http://www.architettialtotevere.it/allegati_content/2011_35.pdf

In "Mattatoio di Testaccio a Roma, metodi e strumenti per la riqualificazione del patrimonio architettonico" - autore del capitolo "Le strutture murarie" - Gangemi editore, Roma 2001

In "Roma III Millennio" di B. Francoise e P.del Gallo - ediz. Hoepli 2012 citato nei crediti ai progetti alle pagine 68 e 168

In "Antologia centocinquantennale dell'istituto Crescenzi Pacinotti di Bologna" - autore dell'articolo "Istruzione tecnica e politiche di riforma scolastica" - Bologna 2014

Materiale didattico pubblicato sotto forma di videopresentazione scaricabile dal sito www.profcatasta.weebly.com e disponibile in formato digitale (pdf) con licenza CC attribuzione

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Sport praticato

Karate tradizionale stile Shotokan - livello avanzato
Biliardo internazionale a nove birilli (Goriziana)

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Bologna, 26 luglio 2017

Stefano Catasta