

Alessandro Petrozzi

1. POSIZ. RICOPERTA

(da a.s. 2021-'22 – in corso)

- Docente a t. i. Scuola secondaria di II grado, classe A37
- Collaboratore del Dirigente Scolastico per l'Area Tecnica (dal 01/09/2022)
- Funzione Strumentale Orientamento in ingresso ed in itinere
- Tutor interno P.C.T.O. (ex Alternanza Scuola Lavoro) indirizzi CAT e TEC
- R.S.U. per GILDA UNAMS e R.L.S. (dal 30/05/2022)

C/O Scuola secondaria di secondo grado ITET "Aldo Capitini", v.le Centova n. 4 06128 Perugia

- Mobilità professionale da sc. sec. di I a sc. Sec. di II grado
- Vincitore di Concorso indetto con D.D.G. 85 del 01/02/2018 (primo classificato, p.ti 92,6)

2. ESP. PROFESS.LE

2.1 (marzo-giugno 2022)

ITS Umbra Academy – Casa 2023

Modulo del corso "Progettazione Architettonica" per l'applicazione del CAD

2.2 (dal 2018 - in corso)

Sicurezza e Salute nei Luoghi di Lavoro

- RSPP – Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione
 - dal 31/10/2018 al 30/10/2019; dal 04/11/2019 al 03/11/2020; dal 01/11/2020 al 31/10/2021; dal 27/11/2021 al 26/11/2022 (4 anni):
Scuola secondaria di primo grado "Cocchi-Aosta", p.le G. degli Atti n. 1 06059 Todi (PG)
 - dal 30/05/2020 al 30/05/2023 (3 anni):
Liceo scientifico statale "G. Alessi", via R. d'Andreotto n.19, 06124 Perugia
 - dal 10/01/2021 al 31/12/2022 (2 anni):
I.I.S. "Cavour-Marconi-Pascal", via Assisana n.40/D, 06154 Perugia
- Formatore in materia di Antincendio e di Sicurezza nei luoghi di lavoro
 - Scuola Secondaria di primo grado "Cocchi-Aosta", personale, da a.s. 2018-'19 – in corso
 - Liceo Scientifico statale "G. Alessi", personale, da a.s. 2019-'20 – in corso
 - ITET "A. Capitini", studenti, a.s. 2020-'21
 - I.C. Perugia 7, personale, a.s. 2021-'22, 2022-'23
 - I.I.S. "G. Bruno", studenti, personale, a.s. 2021-'22, 2022-'23

2.3 (da a.s. 2018-'19 a 2020-'21)

- Collaboratore del Dirigente Scolastico
- membro del Consiglio d'Istituto
- Referente Invalsi

C/O Scuola secondaria di primo grado "Cocchi-Aosta", Todi (PG)

2.4 (da a.s. 2017-'18 a 2020-'21)

Docente a t. i. Scuola secondaria di I grado – A60 Tecnologia Sc. media

Scuola secondaria di primo grado "Cocchi-Aosta", p.le G. degli Atti n. 1 06059 Todi (PG)

Vincitore di Concorso indetto con D.D.G. 106 del 23/02/2016 (terzo classificato, p.ti 93,58)

2.5 (da a.s. 2018-'19 a 2019-'20)

Progetti PON FSE

- PON Competenze di base: ruolo docente esperto (15 h + 15 h) c/o sc. media Cocchi + ITET Capitini
- PON Competenze di base: ruolo Valutatore c/o sc. media Cocchi
- PROGETTISTA c/o sc. media Cocchi

2.6 (a.s. 2018-'19)

Osservatore INVALSI c/o Sc. sec. di II grado

- I.I.S. "Cavour-Marconi-Pascal", via Assisana n.40/D, 06154 Perugia
- Liceo "A. Pieralli", p.le Anna Frank n.11, 06124 Perugia

2.7 (a.s. 2016-'17)

Docente di Robotica Educativa c/o I.C. Assisi 3, Petrignano di Assisi (PG)

Robotica Educativa con robot: bee boot, blue boot, mOway, Lego Mindstorm 3 ev

2.8 (a.a. 2016-'17) Docente di Laboratorio formazione GAV - Guardie Ambientali Volontarie

Fondaz. "Sorella Natura", Palazzo Capitano del Popolo, p.zza del Comune n.27, 06081 Assisi (PG)
Modulo del corso: "Impianti da fonte rinnovabile: esempi di calcolo dell'incentivo"

2.9 (a.s. 2014-'15–a.s. 2016-'17) Tutor aziendale PCTO (ex Alternanza Scuola-Lavoro)

Per conto dell'azienda ospitante: CIRIAF, Università di Perugia, via G. Duranti n.63, 06125 Perugia

- Provenienza: scuola ITET "Capitini-V. Emanuele-Di Cambio", Perugia
- Provenienza: scuola Liceo Scientifico statale "G. Alessi", Perugia

2.10 (mag. 2013–maggio 2016) Responsabile ufficio tecnico ed amministrazione

TISS S.r.l., via Pievaiola n.45, 06128 Perugia

Responsabile ufficio tecnico ed amministrativo

Attività o settore Edilizia, termoenergetica, fonti energetiche rinnovabili, acustica

2.11 (da giugno 2014) Docente in corsi di formazione professionale POR-FSE Regione Umbria

Attuatore: Infolog+Enaip (giugno-ottobre 2014)

- Il risparmio energetico: metodologie per l'analisi energetica aziendale. PG12024I060,11
- Competenze strategiche per le imprese: progettare soluzioni di risp. energ. PG12024I060,12
- Competenze strategiche per le imprese: la certificaz. energ. degli edifici. PG12024I060,13

▪ Attuatore: ATS con Sustenia (gennaio-luglio 2014)

- Unire le Energie Rinnovabili – media valle del Tevere. PG12024I081,05+02
- Unire le Energie Rinnovabili –valle umbra nord. PG12024I062,10+3+PG12024I069,3

▪ Attuatore: Tucep+Consorzio IPASS Scarl (aprile-luglio 2014; gennaio-agosto 2015)

- Moving - Il Risparmio Energetico nelle PMI –1° e 2° ed. PG12024I059,9+ PG14024I038,8

▪ Attuatore: Infolog+Enaip (marzo-luglio 2015)

- Competenze strategiche per le imprese: principi di certif. energ. degli edifici. PG14024I042,13

▪ Attuatore: Università dei Saperi Scarl (ottobre 2017)

- Food Interior Designer – Progettista degli spazi del food. 032_2016

▪ Attuatore: Umana Forma Srl (gennaio-giugno 2018)

- Esperto nell'innovazione di prodotto e processo del settore agroalimentare. 42/A, 42/B

▪ Attuatore: Consorzio IPASS Scarl (maggio-settembre 2018)

- Esperto in processi chimici green e materiali sostenibili. 46/217

Attività o settore Istruzione e formazione professionale

2.12 (da nov. 2012 – in corso) Tecnico competente in Acustica

Albo regionale ai sensi della L. 26/10/95, n. 477, art. 2. Num. ENTECA: 2320

Dipartimento di Qualità Ambientale, Gestione Rifiuti ed Attività Estrattiva, Regione Umbria, p.zza Partigiani, 06121 Perugia

Attività o settore Edilizia civile ed industriale, acustica

2.13 (gennaio 2011 – dicembre 2012) Libero professionista

Libero professionista con P.IVA

- Opere edili: rilievo, autorizzazione, monitoraggi, progettazione, direzione lavori, collaudo

Attività o settore Edilizia civile ed industriale, termoenergetica, fonti energetiche rinnovabili, acustica

2.14 (a.a. 2009-'10-a.a. 2011-'12) Facoltà di Ingegneria, tutor matricole

Tutor ed assistenza alle matricole 1° anno Ingegneria Civile e Ingegneria Meccanica

Attività o settore Formazione universitaria

2.15 (da 03 febbraio 2009) Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere ed iscrizione all'Albo, num. A3078.

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia, via Campo di Marte n.9, 06124 Perugia

Attività o settore Ingegneria Civile ed Ambientale

2.16 (luglio 2007) IUGG - International Union of Geodesy and Geophysics

Assistente d'aula in conferenza internazionale su Geodesia e Geofisica, Università degli Studi di Perugia, p.zza Università n.1, 06123 Perugia

Attività o settore Ingegneria Civile ed Ambientale

3. ISTRUZ. E FORMAZ.

- 3.1 (29/11/2022) **Master di II livello**
Università Niccolò Cusano, Via Don Carlo Gnocchi n.3, 00166 Roma
Master in: Dirigenti nelle Istituzioni scolastiche (1500 h, 60 CFU)
- 3.2 (01/12/2021) **Master di I livello**
Università degli Studi di Perugia, p.zza Università n.1, 06123 Perugia
Master M.I.S.A.R. -- Ingegneria della Sicurezza e analisi dei Rischi in Ambito industriale (1500 h, 60 CFU)
Conseguimento in data 30/06/2021 del titolo di "Addetto antincendio a rischio elevato"
- 3.3 (01/06/2021) **Corso di formazione**
C.F.I. – Centro Formazione Innovazione, Via Monsignor Luigi Maverna n.4, 44122 Ferrara
Costo di: Intercultura e internazionalizzazione (25 h)
- 3.4 (15/10/2018) **Abilitazione R.S.P.P. - Responsabile Servizio di Prevenzione e Protezione**
C.S.E. – Centro Studi Edili, p.zza XX settembre n.19, 06034 Foligno (PG)
Aggiornamento Mod. B (40 h), acquisizione Mod. C (24 h)
- 3.5 (19/03/2018) **Corso biennale di perfezionamento - a.a. 2016/'17- a.a. 2017/'18**
Università degli Studi G. Marconi, via Plinio n.44, 00193 Roma
Corso STM: Il contributo delle tecnologie multimediali alla didattica nella scuola (1500 h, 60 CFU/a.a.)
- 3.6 (30/07/2016) **Corso annuale di perfezionamento - a.a. 2015/'16**
Università degli Studi Giustino Fortunato, via R. Delcogliano n.12, 82100 Benevento
Metodologie didattiche per l'insegnamento curriculare e l'integrazione degli alunni con Bisogni Educativi Speciali, III ediz. (1500 h, 60 CFU)
- 3.7 (22/05/2015) **Corso annuale di perfezionamento - a.a. 2014/'15**
FOR.COM. Consorzio Interuniversitario per la Formazione e la Comunicazione
Sistemi e tecnologie energetici: applicazioni didattiche (1500 h, 60 CFU)
- 3.8 (13/06/2014) **Abilitazione all'insegnamento A-37 (ex A016, 71, 72) - a.a. 2013-'14**
Università di Roma Tre, C.A.F.I.S., via Ostiense n.169, 00154 Roma
Votazione: 100/100
- 3.9 (16/07/2013) **Abilitazione all'insegnamento A-60 (ex A033) - a.a. 2012-'13**
Università di Viterbo "Tuscia", D.A.F.N.E., Via San Camillo de Lellis snc, 01100 Viterbo
Votazione: 99/100
- 3.10 (01/12/2011 - 15/04/2013) **Borsa universitaria di studio post-doc**
C.R.B. - Centro di Ricerca sulle Biomasse, Università di Perugia, via G. Duranti n.63, 06125 Perugia
Settore scientifico disciplinare: Fisica Tecnica Industriale, responsabile prof. Franco Cotana
- 3.11 (14/02/2012) **Dottorato di Ricerca in Ingegneria Energetica (XXIV) - a.a. 2008-'09- a.a. 2010-'11**
Università degli Studi di Perugia, via G. Duranti n.63, 06125 Perugia
- 3.12 (a.a. 2008-'09- a.a. 2010-'11) **Progetto di mobilità Leonardo - a.a. 2008-'09- a.a. 2010-'11**
CRB - Centro di Ricerca sulle Biomasse, Università di Perugia, via G. Duranti n.63, 06125 Perugia
▪ Progetto BEPE - Bio Energy in Europe, Project number: 2011-EE1-LEO04-024231
- 3.13 (22/05/2009) **2° Laurea Triennale in Ingegneria Civile**
Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Perugia, via G. Duranti n.63, 06125 Perugia
▪ Votazione: 104/110
- 3.14 (26/05/2008) **Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio (LS 38)**
Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Perugia, via G. Duranti n.63, 06125 Perugia
▪ Votazione: 110/110 e lode
- 3.15 (gennaio 2006) **Progetto di mobilità Socrates-Erasmus**
Mary Immaculate College, University of Limerick, Limerick, Republic of Ireland
▪ T.i.Fo.La. Teaching in Foreign Languages, Intensive Programme. proj. num. 27954-IC-2-2003

- 3.16 (18/07/2005) **1° Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio**
 Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Perugia, via G. Duranti n.63, 06125 Perugia
 ▪ Votazione: 104/110
- 3.17 (luglio 2001) **Maturità Scientifica, PNI - Piano Nazionale dell'Informatica e della Fisica**
 Liceo Scientifico statale Galileo Galilei, Via XIV Settembre n. 79, 06122 Perugia
 ▪ Votazione: 96/100

4. COMP. PERSONALI

4.1 Lingua straniera: Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

Ente formatore e certificatore: Università Telematica Pegaso, 19/02/2016

4.2 Competenza digitale

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

ECDL IT Security, 26/05/2015

4.3 Patente di guida

B

4.4 Servizio militare

Non prestato a seguito della sospensione della Leva obbligatoria

5. ALTRE INFO

5.1 Corsi frequentati

SICUREZZA:

- *Piano Scuole fase 3*, 05-02-2021. Formatore: Scuola Umbra di Amm.ne Pubblica.
- *Il Codice di prevenzione incendi, applicazioni pratiche per la progettazione antincendio* (3 h), 15/12/2020. Formatore: INAIL, Ordine Ing. Prov. Perugia.
- *Formazione per Referenti COVID, Indicazioni operative per la gestione di casi e focolai di SARS-CoV-2 nelle scuole e nei servizi educativi dell'infanzia per personale scolastico ed educativo* (9 h), 24/10/2020. Formatore: I.S.S.
- *BLSD-Basic Life Support and Defibrillation, rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillazione precoce* (6 h) 18/11/2021. Formatore: Save Academy.
- *Informazione e formazione dei lavoratori sul rischio biologico anticontagio COVID-19* (4 h). 25/10/2020. Formatore: centro di formazione professionale ing. Marco Corrado.
- *Sicurezza dei dati personali, valutazione dei rischi e determinazione delle misure tecniche ed organizzative* (3h) 10/06/2020. Formatore: Scuola Umbra di Amm.ne Pubblica.
- *Rischio, salute, sicurezza, programmare la sanificazione degli ambienti scolastici ed il rientro a scuola* (1,5 h), 21/05/2020. Formatore: DISAL Dirigenti Scuole Autonome e Libere.
- *Corso di informazione e formazione dei lavoratori sul rischio biologico anticontagio da COVID-19* (4 h), 16/06/2020. Formatore: studio tecnico ing. Marco Corrado.
- *Formazione obbligatoria sicurezza e salute nei luoghi di lavoro, rischio medio ai sensi del D.Lgs 81/2008* (12 h), 01-07-12/03/2018. Formatore: Lusios.

DIDATTICA/DIDATTICA INNOVATIVA:

- *Curricolo digitale per le scuole umbre, Percorso formativo B: La stampante 3D nelle scuole del Primo ciclo - USR Umbria e INDIRE*, dal 8/10/2019 al 29/11/2020. Formatore: I.T.T. L. Da Vinci, Foligno (PG).
- *Docente e maker: il tinkering e il making entrano a scuola con la stampante 3D*, (25 h) dal 30/06/2020 al 30/09/2020. Formatore: I.T.T. L. Da Vinci, Foligno (PG).
- *Piano di Ricerca e Formazione per una didattica innovativa in ambito scientifico-tecnologico, formazione interregionale* (28 h), 09/02/2018 c/o Liceo I. Newton, Roma; 2-3-4/10/2018 c/o I.C. Montecastrilli; 29/01/2019 c/o IIS Croce Aleramo, Roma. Formatore: I.C. Montecastrilli.

- Competenze digitali e nuovi ambienti di apprendimento – Google Suite (22+22 h). Formatore: Scuola media statale Cocchi-Aosta, Todi (PG).
- Formazione di docenti non specializzati utilizzati su posto di sostegno, dal 09/02/2017 al 23/02/2017. Formatore: USR Umbria.
- Robotica educativa, 1-2/12/2016. Formatore: Ist. prof.le Orfini, Foligno (PG).
- Preparazione al concorso docenti 2016, dal 9/03/2016 al 16/04/2016. Formatore: IRSEF-IRFED.
- Dinamiche di relazione multiagente, dal 15 al 18/06/2014. Formatore: SEFIR, Ecclesia Mater, Pontificia Università Lateranense.

5.2 Conferenze

- Partecipazione, come relatore, ai seguenti congressi nel settore della didattica:
 - Curricolo digitale per il 1° ciclo di istruzione. Partecipazione come relatore al convegno "Maker@home: si può fare", 19/11/2020.
 - Ancodis. Partecipazione come relatore al convegno "La sicurezza a scuola nel tempo del Covid 19: analisi dei fabbisogni e proposte risolutive. Protagonisti a confronto", 07/09/2020.
- Congressi nel settore dell'Ingegneria Industriale:
 - ATI: Associazione Termotecnica Italiana
 - ICAE: International Conference on Applied Energy
 - CIRIAF: Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Inquinamento e sull'Ambiente M. Felli
 - BC&E: Biomass Conference & Exhibition
 - ECOMONDO, Fiera dello sviluppo sostenibile, Rimini.

5.3 Riconoscimenti e premi

- 2° classificato nel concorso di idee: "Disegna il tuo spazio ideale", partecipazione con I.C. Assisi 3. Premiazione avvenuta presso Istituto Polo-Bonghi di Assisi il 20/02/2016.
- 1° classificato nel concorso Start Cup Umbria 2013, idee per creare nuove imprese, con il progetto "Green Platform". Premiazione avvenuta il 23/09/2013 presso la facoltà di Economia dell'Università di Perugia, alla presenza del prof. Loris Nadotti.

5.4 Appartenenza a gruppi / associazioni

- Socio fondatore di ISF-PG – Ingegneria Senza Frontiere, sede di Perugia
- Socio fondatore di ALFI – Associazione Laureati Facoltà di Ingegneria, sede di Perugia
- Socio di AVIS – Associazione Volontari Italiani Sangue, sezione di Perugia
- Socio di ANCoDiS – Associazione Nazionale Collaboratori dei Dirigenti Scolastici
- socio di FSN – Fondazione Sorella Natura, Assisi

5.5 Vaccinazioni

- Obbligatorie: antidifterite, antiepatite virale B, antipolio, antitetano, antimorbillosa, COVID-19.
- Non obbligatorie: antitifica, anticolera, antiepatite A, antimalaria.

6. 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".

PERUGIA, 23 settembre 2022

