



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i)
Indirizzo(i)
Telefono(i)
E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Todaro Simona

Occupazione desiderata/Settore professionale

Insegnante di tecnologia

Esperienza professionale

Date
Lavoro o posizione ricoperti
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività o settore
Principali attività e responsabilità

A.S. 2020/21
Insegnante di ruolo di Tecnologia
I.C. "di VIA COMMERCIALE"
Scuola secondaria di I grado

FUNZIONE STRUMENTALE "PTOF", FORMATORE sull'argomento "Google Classroom", membro del Team Innovazione, FUNZIONE STRUMENTALE "CONTINUITA", Mobility Manager, Coordinatore di classe, referente dell'istituto "Educazione Civica"

Date
Lavoro o posizione ricoperti
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività o settore
Principali attività e responsabilità

A.S. 2020/21
Insegnante di ruolo di Tecnologia
I.C. "di VIA COMMERCIALE"
Scuola secondaria di I grado

FUNZIONE STRUMENTALE "PTOF", FORMATORE sull'argomento "Google Classroom", membro del Team Innovazione, FUNZIONE STRUMENTALE "ACCOGLIENZA E OPEN DAY", membro Commissione Sicurezza, Coordinatore di classe, referente dell'istituto "Educazione Civica"

Date

A.S.2019/20

Insegnante di ruolo di Tecnologia
I.C. "di VIA COMMERCIALE"
Scuola secondaria di I grado

Lavoro o posizione ricoperti Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore Principali attività e responsabilità	<p>membro del Team dell'Innovazione, membro della commissione Sicurezza, Mobility Manager, referente del progetto Scuola Green</p> <p>As 2018/2019</p>
Date Lavoro o posizione ricoperti Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore Principali attività e responsabilità	<p>Insegnante di ruolo di Tecnologia</p> <p>I.C. "di VIA COMMERCIALE"</p> <p>Scuola secondaria di I grado Esperto PON "Un Teatro in gioco" Referente del progetto finanza e fisco Progetto continuità scuola primaria Longo "lezioni di disegno tecnico e costruzione delle strade romane"</p>
Date Lavoro o posizione ricoperti Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore Principali attività e responsabilità	<p>As 2017/18</p> <p>Insegnante di ruolo di Tecnologia</p> <p>IC UNIVERSITA' CASTRENSE – SAN GIORGIO DI NOGARO (UD)</p> <p>Scuola secondaria di I grado</p> <p>A. Organizzazione degli incontri: Conferenza sul Risparmio Energetico "Italia in classeA" "Promozione della cultura della sicurezza nei luoghi di lavoro ed in ambito scolastico"</p> <p>B. Compiti per complesse pratiche organizzative per l'uscita didattica a Trieste per Festival sulla "Formazione e Scienza per lo sviluppo sostenibile" (contatti con Twas-The World Academy of Sciences per la partecipazione e con Ferrovie dello Stato per l'organizzazione dei trasporti)</p> <p>C. Compiti svolti come Referente della sicurezza del plesso scolastico di San Giorgio di Nogaro</p>
Date Lavoro o posizione ricoperti	<p>As 2016/2017-2005/2006</p> <p>La sottoscritta Simona Todaro, ha lavorato per un periodo quasi continuativo (dall'a.s. 2006/07 al 2015/16) presso l'I.T.S "A. Volta di Trieste come docente di Topografia, Tecnologia delle costruzioni, Tecnologia e rappresentazione grafica al biennio, Fisica e infine anche come docente tecnico pratico del laboratorio di scienze e tecnologie delle costruzioni. Come insegnante di materie tecniche, la scrivente ha lavorato anche presso l'I.T.S. "Max Fabiani". In tali scuole secondarie di secondo grado ha prestato anche numerosi servizi come docente dei corsi di recupero delle insufficienze. Oltre al servizio presso le scuole secondarie di secondo grado, la stessa ha avuto esperienze anche nella materia "Tecnologia" alle scuole secondarie di primo grado di Trieste (I.C. San Giovanni, I.C. Divisione Julia, I.C. Tiziana Weiss, I.C. Bergamas, I.C. di via Commerciale).</p>

Date	01/08/05 – 30/09/05
Lavoro o posizione ricoperti	Esperto progettazione presso ACEGAS – APS S.p.A.
Principali attività e responsabilità	Redazione del progetto di Prefattibilità Ambientale dell’opera di “Adeguamento e potenziamento del Depuratore di Servola” e della “Relazione descrittiva delle attività di investigazione iniziale dell’area impianto depuratore di Servola”
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Manpower S.p.A. Filiale di Trieste Cavour, corso Cavour 3 – 34132 TRIESTE
Tipo di attività o settore	Servizio Ingegneria
Date	15/02/05,22/02/05, 04/04/05,11/04/05
Lavoro o posizione ricoperti	Lezioni di Tutela Ambientale sull’argomento dei rifiuti e inquinamento del suolo e sottosuolo presso l’Istituto Superiore di Trieste “G. Carducci”
Principali attività e responsabilità	Insegnamento
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AS.SE.FORM, via Cicerone 2, 34133 TRIESTE
Tipo di attività o settore	Scuola di orientamento, formazione e addestramento professionale
Date	15/03/05, 22/03/05, 03/05/05
Lavoro o posizione ricoperti	Lezioni di Tutela Ambientale sull’argomento dei rifiuti presso l’Istituto tecnico per geometri “Max Fabiani” di Trieste.
Principali attività e responsabilità	Insegnamento
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AS.SE.FORM, via Cicerone 2, 34133 TRIESTE
Tipo di attività o settore	Scuola di orientamento, formazione e addestramento professionale
Date	01/12/04 – 30/07/05
Lavoro o posizione ricoperti	Work experience presso ACEGAS APS – S.p.A.
Principali attività e responsabilità	Collaborazione alla redazione del piano di caratterizzazione ambientale del Depuratore di Servola; collaborazione alla redazione del piano di caratterizzazione ambientale del Depuratore di Zaule; Gestione del cantiere presso lo Scalo Legnami per la realizzazione dei carotaggi ai fini della caratterizzazione ambientale del sito; Gestione del cantiere presso il depuratore di Servola e il depuratore di Zaule per la realizzazione dei carotaggi ai fini della caratterizzazione ambientale dei siti;
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AS.SE.FORM, via Cicerone 2, 34133 TRIESTE
Tipo di attività o settore	Servizio Ingegneria
Date	28/06/2004 – 28/09/2004.
Lavoro o posizione ricoperti	Work experience del corso “Progettazione e costruzione dell’architettura biocompatibile” presso il Comune di Trieste
Principali attività e responsabilità	Studio della messa in sicurezza del sito inquinato Ex- inceneritore di Giarizzole e redazione del Progetto INTERREG IIIA sulla creazione di indicatori di qualità del servizio di gestione dei rifiuti e studio del Programma Comunale sulla gestione dei rifiuti
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AS.SE.FORM, via Cicerone 2, 34133 TRIESTE
Tipo di attività o settore	Sezione Igiene Urbana
Date	03/05/2004 – 11/06/2004
Lavoro o posizione ricoperti	Stage del corso “Progettazione e costruzione dell’architettura biocompatibile” presso il Comune di Trieste
Principali attività e responsabilità	Studio della caratterizzazione del sito inquinato Ex- inceneritore di Giarizzole e redazione del Progetto INTERREG IIIA sulla creazione di indicatori di qualità del servizio di gestione dei rifiuti.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AS.SE.FORM, via Cicerone 2, 34133 TRIESTE
Tipo di attività o settore	Sezione Igiene Urbana
Date	10/01/2004 – 17/01/2004
Lavoro o posizione ricoperti	Ingegnere
Principali attività e responsabilità	Rilievo topografico di aree nel sito ex Yard Belleli di Taranto (TA) nell’ambito della “Messa in sicurezza d’emergenza dell’Area ex Yard Belleli”.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Bari – Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale

<p>Tipo di attività o settore Date Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore</p>	<p>Topografia 06/2003 – 08/2003 Ingegnere Elaborazione grafici e disegni nell'ambito del "La caratterizzazione di siti inquinati di interesse nazionale". Politecnico di Bari – Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale Topografia</p>
<p>Istruzione e formazione date titolo della qualifica rilasciata date titolo della qualifica rilasciata date titolo della qualifica rilasciata Date Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenza professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale Date Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenza professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p>	<p>a.s. 2020/2021 Corso IBSE - Progetto FISICAMENTE n. ore 21 11 aprile 2019 Attività formative di "Futura Trieste PNSD" : "DAL REALE AL VIRTUALE: STUDIO DI UN'AREA PROTETTA", "ROBOTICA EDUCATIVA COME VIA TRASVERSALE PER L'INSEGNAMENTO DELLE STEM", "DIGITAL STORYTELLING: DALLA TEORIA ALLA PRATICA" Agosto 2016 vincitore di concorso per docenti classe A060 As 2016/2017 CLIL (Content and Language Integrated Learning) <ul style="list-style-type: none"> Attestato di partecipazione al webinar di formazione organizzato da Pearson Italia dal titolo: "Linguaggio, realtà e creatività. Obiettivi e programmazione della didattica CLIL 1" (1h), "Linguaggio, realtà e creatività. Obiettivi e programmazione della didattica CLIL 2" (1h) e "Lingue, persone, conoscenze e creatività. La L2 come creatività condivisa" (1h) Didattico-metodologico, disciplinare, didattiche innovative e trasversali <ul style="list-style-type: none"> Corso di formazione "Scuola e valorizzazione del patrimonio culturale locale. L'esperienza di Trieste organizzato dall'I.C. di via Commerciale TS (24/29 h) "Paesaggi e strade d'Italia" organizzato dal FAI – Fondo Ambiente Italiano in collaborazione con ANP – Associazione nazionale dirigenti e alte professionalità della scuola (30h) Giugno 2015 Abilitazione all'insegnamento della classe di concorso A060 - TECNOLOGIA Pedagogia e didattica, Pedagogia e didattica speciale, LIM, Didattica della disciplina Università degli Studi di Udine</p>

Livello nella classificazione nazionale o internazionale	PAS
Date	16/07/2013
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'insegnamento della classe di concorso A072 – TOPOGRAFIA GENERALE, COSTRUZIONI RURALI E DISEGNO
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Pedagogia e didattica, Pedagogia e didattica speciale, LIM, Didattica della disciplina Topografia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Udine
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di Tirocinio Formativo Attivo (TFA)
Date	13-14/04/2010
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza alle "3° Giornate Triestine degli utenti gvSIG"
Principali tematiche/competenza professionali possedute	GIS
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ispettorato Ripartimentale Foreste di Trieste e Gorizia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	
Date	08/03/2004 – 24/06/2004
Titolo della qualifica rilasciata	Progettazione e costruzione dell'architettura biocompatibile
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Contenuti di base del corso: attività preliminari, conoscenze tecniche di base, direttive e legislazione. Contenuti tecnico professionali del corso: analisi della qualità globale dell'habitat materiali e tecniche costruttive biocompatibili; impianti e sistemi biocotecnologici; progettazione e/o ristrutturazione di edifici in chiave biocompatibile; pianificazione e progettazione urbana. Contenuti trasversali del corso: sicurezza; orientamento; società dell'informazione; esami.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	AS.SE.FORM, via Cicerone 2, 34133 TRIESTE
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	specializzazione di secondo livello europea
Date	As 2017/2018
Titolo della qualifica rilasciata	Addetto all'antincendio
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Prevenzione incendi e gestione delle emergenze
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	
Date	13/06/2003
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria per l'ambiente e il Territorio
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Pianificazione territoriale e gestione urbana; Progettazione di acquedotti e fognature; Progettazione di impianti di depurazione; Calcolo degli indicatori ambientali; Cartografia; Tecniche di rilievo con strumentazione tradizionale e GPS; Fotogrammetria; Georeferenziazione di immagini IKONOS; Realizzazione di GIS cartografici e ambientali.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Politecnico di Bari sede di Taranto

<p>Livello nella classificazione nazionale o internazionale</p> <p>Date</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Principali tematiche/competenza professionali possedute</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p> <p>Livello nella classificazione nazionale o internazionale</p>	<p>vecchio ordinamento</p> <p>07/1995</p> <p>Diploma di Geometra</p> <p>Tecnica delle costruzioni, topografia, costruzioni, matematica, estimo</p> <p>I.T.p.G "E. Fermi" Taranto (TA)</p> <p>Diploma di scuola secondaria superiore</p>
<p>Capacità e competenze personali</p> <p>Madrelingua(e)</p> <p>Altra(e) lingua(e)</p> <p>Capacità e competenze sociali</p> <p>Capacità e competenze organizzative</p>	<p>Italiano</p> <p>Inglese</p> <p>Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse.</p> <p>Senso dell'organizzazione e buona attitudine alla gestione di progetti e di gruppi. Durante il servizio prestato come docente, la sottoscritta dichiara di aver:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Referente del progetto ADUM (A.S. 2020/21- 2019/20); progettazione del bando (AVVISO PUBBLICO (PROT.1412 DEL 30.9.2019) PER LA PRESENTAZIONE DI PROPOSTE PROGETTUALI FINALIZZATE ALLO SVILUPPO DELLE MISURE G) E I) PREVISTE DAL PUNTO 6, DELL'ALLEGATO A, AL DECRETO DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI 30 DICEMBRE 2017- "PIANO TRIENNALE DELLEARTI". Proposta progettuale inerente la misura g) 2. Progettazione per il Bando STEM 2020 del Ministero delle Pari Opportunità "LA TECNOLOGIA PER MUOVERSI IN SICUREZZA E NEL RISPETTO DELL'AMBIENTE". 3. Progettazione e coordinamento del progetto Save The Future (a.s. 2020/21 - 2019/20) in collaborazione con Università di Trieste. 4. Progettazione e coordinamento del progetto PEDALA SICURO (a.s. 2017/18) Il progetto ha proposto un percorso educativo che ha insegnato agli alunni a vivere la strada in modo più accorto, sicuro e responsabile sia come pedoni, sia come ciclisti e come futuri motociclisti e automobilisti. Sono stati effettuati interventi dell'insegnante di tecnologia in aula su nozioni di base, interventi di esperti della Polizia Municipale e interventi pratici in bicicletta dell'insegnante di scienze Motorie e sportive. 5. Progettazione e coordinamento del progetto UN ORTO BIOLOGICO PER LA SCUOLA (a.s. 2017/18), finanziato dalla Regione FVG - LINGUA FRIULANA È stato realizzato un orto biologico nel giardino della scuola, anche con il coinvolgimento dei genitori. Sono stati utilizzati materiali di riciclo per i semenzai (contenitori di plastica e contenitori per le uova), un bidone per il compost, curato l'aspetto onomastico in friulano. Per dare visibilità, si sono realizzate foto da pubblicare sul sito della scuola e sul sito www.hyperfvg.org 6. Progettazione e coordinamento del progetto RICICLARE IN MUSICA (a.s.2021/18)

Sono stati costruiti degli strumenti musicali di fantasia con materiali di riciclo, mettendo in atto e sperimentando tecniche manuali, grafiche e di decorazione.

7. Referente del "Progetto CLANFA - Conservare L'Ambiente in Forma Attiva" promosso dal MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, UNIVERSITA' e RICERCA - DIPARTIMENTO PER L'ISTRUZIONE - e dal WWF ITALIA – RISERVA MARINA DI MIRAMARE (TS) ALL'INTERNO DEL PROGETTO "SCUOLE BIODIVERSE"(a.s.2009/2010). L'obiettivo del progetto era quello di attivare gruppi di studenti mediante l'utilizzo di metodiche di partecipazione, i quali, dopo una analisi preliminare del territorio, ne individuavano le criticità e in maniera condivisa definivano buone pratiche e i relativi indicatori di misura del miglioramento ambientale. In particolare il territorio a cui si è rivolto il progetto era quello marino e costiero che ricade all'interno del Comune di Trieste con lo scopo di approfondire temi e azioni che possono tutelare e agevolare l'integrità del patrimonio di biodiversità marina. Gli attori sono state le classi o gruppi interclasse degli Istituti Scolastici di Secondo Grado presenti sul territorio triestino chiamati alla costruzione un progetto comune dove la specializzazione delle singole scuole ha consentito ad ognuno di portare il proprio "pezzo del puzzle". Come prodotto è stato sviluppato un piccolo GIS.
8. Referente del Progetto "Seminario su Laser Scanning" per l'ampliamento dell'offerta formativa dell'I.T.S. "A.Volta" a.s. 2014/2015;
9. Realizzazione di Laboratori di tecnologia per il progetto continuità con la scuola primaria "La costruzione nel mondo romano" con la classe 5C della scuola primaria dell' I.C. Divisione Julia (a.s. 2015/16)
10. Partecipazione come docente al Progetto "Science Peer Lab" (finanziato con decreto direttoriale dd 27/11/2015) presso I.T,S "A.Volta" TS (a.s. 2015/16) e per la "Realizzazione di unità di apprendimento nell'ottica della continuità tra scuola secondaria di I e II grado", svolgendo il Laboratorio di elettrotecnica – Verifica delle Leggi di Ohm e applicazione in circuiti e lezioni di excel agli alunni tutor.

Capacità e competenze tecniche

Competenza nel settore ambientale e nella progettazione acquisita attraverso il corso di studi, i lavori svolti prima dell'esperienza come docente e nell'esperienza come docente negli istituti tecnici.

Capacità e competenze informatiche

Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, piattaforma Google, dei software CAD (Autocad); Buona capacità di navigare in Internet.

Altre capacità e competenze

Patente

Automobilistica (patente B)

Ulteriori informazioni

Publicazioni

- M. G. Angelini, A. Capra, D. Costantino, A. Galeandro, E. Putignano, S. Todaro - "Metodi di rilievo applicati a chiese rupestri: chiesa di Lama d'Antico", Workshop eArcom 2004, Ancona - "TECNOLOGIE PER COMUNICARE L'ARCHITETTURA", pp 50-55.
- A. Capra, D. Costantino, S. Todaro - "GEOREFERENZIAZIONE DI IMMAGINI CARTOGRAFICHE E TELERILEVATE ", 7ª Conferenza ASITA "Informazione territoriale e dimensione tempo", pp. 597-602.

Attività di ricerca

- 10/2003 – 21/02/2004

- Rilievo topografico di appoggio e rilievo con metodologia laser scanning delle Chiese Rupestri del sito archeologico di Fasano;
- Rilievo topografico di appoggio per le ortofoto e realizzazione delle ortofoto delle Chiese Rupestri del sito archeologico di Fasano.
- 07/2003
 - Rilievo topografico di appoggio e rilievo con metodologia laser scanning della basilica di San Domenico in Taranto;
 - Georeferenziazione delle immagini dei siti archeologici dell'isola di Nelson in Egitto;
 - Collaborazione implementazione GIS dell'ambito 8 dell'AQP;
 - Georeferenziazione dell'immagine Landsat.
- 2002
 - Controllo delle deformazioni crostali dell'area del Mar Piccolo e delle Murge con strumentazione GPS.
- 2001
 - Controllo delle deformazioni strutturali dell'Ospedale SS. Annunziata di Taranto con strumentazione tradizionale e GPS;
 - Digitalizzazione carta topografica dei siti remoti in Perù.

La sottoscritta Simona Todaro autorizza il ricevente di questo foglio al trattamento di tutti i dati in esso contenuti, ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 ed assumo inoltre la piena responsabilità e le conseguenze connesse a false dichiarazioni di cui all'art. 76 del D.P.R. N.445/2000;

Trieste, 07/01/2023

Firma

