

CURRICULUM VITAE

Quale autocertificazione resa ai sensi
dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000

INFORMAZIONI PERSONALI	
• Nome e Cognome	SPAGNUOLO WALTER
• Indirizzo residenza	Via PIAVE N° 5 83100 AVELLINO
• Telefono	393/1005950
• E-mail	ing.walterspagnuolo@gmail.com
• PEC	walter.spagnuolo@ingpec.eu
• Nazionalità	italiana
• Data e Luogo di nascita	15/09/1972 - AVELLINO
• Codice Fiscale	SPGWTR72P15A509J

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date	marzo 2019 / Giugno 2019
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istruzione Superiore Levi Montalcini Argenta (Ferrara)
• Tipo di impiego	Incarico come docente a tempo determinato classe di concorso A 020

• Date	SETTEMBRE2019/GIUGNO 2020
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istruzione Superiore Levi Montalcini Argenta (Ferrara)
• Tipo di impiego	Incarico come docente a tempo determinato classe di concorso A 020

• Date	SETTEMBRE2020/GIUGNO 2021
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto di istruzione superiore Taddia Cento (Ferrara)
• Tipo di impiego	Incarico come docente di SOSTEGNO a tempo determinato

• Date	SETTEMBRE2021/AGOSTO 2022
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	I.I.S. BASSI BURGATTI di cento (Ferrara)
• Tipo di impiego	Incarico come docente a tempo determinato classe di concorso A 020

• Date	SETTEMBRE2022/AGOSTO 2023
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	I.I.S. BASSI BURGATTI di cento (Ferrara)
• Tipo di impiego	Incarico come docente a tempo determinato classe di concorso A 020

• Date	SETTEMBRE2023/AGOSTO 2024
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	I.I.S. BASSI BURGATTI di cento (Ferrara)
• Tipo di impiego	Incarico come docente a tempo determinato classe di concorso A020

Curriculum vitae

• Date	OTTOBRE 2024/ GIUGNO 2025
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISTITUTO CONVITTO COLLETTA DI AVELLINO
• Tipo di impiego	Incarico come docente a tempo determinato classe di concorso A 027

• Tipo di impiego	Libero Professionista, con attività nei settori: Edilizia Pubblica e Privata, Urbanistica, Infrastrutture, idrologia
-------------------	---

• Date	Marzo / Settembre 2017
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Avellino
• Tipo di azienda o settore	Settore viabilità
• Tipo di impiego	Progettista e D.L per i lavori di riqualificazione quartieri San Tommaso – Q9 con rifacimento manto stradale e marciapiedi non che aree a verde progetto approvato e in gara importo dei lavori 700.000 euro
• Principali mansioni e responsabilità	<i>Responsabile della progettazione, direzione lavori</i>

• Date	giugno / dicembre 2017
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Provincia di Avellino
• Tipo di azienda o settore	Settore viabilità e infrastrutture
• Tipo di impiego	Progettista e D.L per i lavori per l “Lavori di realizzazione Varante Avella – Baiano” realizzazione n. 2 rotonde di cui quella più importante da realizzare all'uscita casello autostradale di Baiano. Progetto definitivo da approvare e a parere importo dei lavori 900.000 euro
• Principali mansioni e responsabilità	<i>Responsabile della progettazione, direzione lavori</i>

• Date	gennaio /marzo 2017
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Condominio via Gramsci - Atripalda
• Tipo di azienda o settore	Incarichi professionale
• Tipo di impiego	relazione tecnica relativa alla valutazione economica dei sistemi energetici degli edifici, ai sensi della norma uni en 15459 e le direttive imposte dal D.Lgs. n°102 del 04 luglio 2014, come modificato dal D.Lgs. n°141 del 18 luglio 2016
• Principali mansioni e responsabilità	progettista e certificatore energetico

• Date	febbraio /Aprile 2017
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Condominio via Fiumitello - Atripalda
• Tipo di azienda o settore	Incarichi professionale
• Tipo di impiego	relazione tecnica relativa alla valutazione economica dei sistemi energetici degli edifici, ai sensi della norma uni en 15459 e le direttive imposte dal D.Lgs. n°102 del 04 luglio 2014, come modificato dal D.Lgs. n°141 del 18 luglio 2016
• Principali mansioni e responsabilità	progettista progettista e certificatore energetico

• Date	Marzo/ MAGGIO 2017
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sig. Pastore
• Tipo di azienda o settore	Incarichi professionale
• Tipo di impiego	Coordinatore della sicurezza sia in fase progettuale che esecutiva secondo il Dlgs 81/2008
• Principali mansioni e responsabilità	progettista

Curriculum vitae

• Date	Maggio 2017
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	L. Urciuoli
• Tipo di azienda o settore	Incarichi professionale
• Tipo di impiego	Collaudo statico villetta esistente
• Principali mansioni e responsabilità	progettista

• Date	settembre /dicembre 2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Serino
• Tipo di azienda o settore	Incarichi professionale come Commissario di gara
• Tipo di impiego	Lavori di risanamento e manutenzione del Vallone Torchia in località Ogliara, 2° stralcio di completamento – COMMISSIONE AGGIUDICATRICE
• Principali mansioni e responsabilità	quale commissario di gara per l'aggiudicazione dell'appalto di Lavori di risanamento e manutenzione del Vallone Torchia in località Ogliara,

• Date	settembre /dicembre 2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Sorbo Sepico
• Tipo di azienda o settore	Incarichi professionale
• Tipo di impiego	Incarico Professionale per la realizzazione di relazione idraulica - idrologica per autorizzazione scarico vallone
• Principali mansioni e responsabilità	progettista

• Date	Marzo / luglio 2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	privato
• Tipo di azienda o settore	Collaudo statico
• Tipo di impiego	Incarico Professionale il collaudo statico struttura in legno lamellare
• Principali mansioni e responsabilità	Collaudatore

• Date	Gennaio/febbraio 2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	privato
• Tipo di azienda o settore	Collaudo statico
• Tipo di impiego	Incarico Professionale il collaudo statico struttura in C.A.
• Principali mansioni e responsabilità	Collaudatore

• Date	Luglio / novembre 2015
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	privato
• Tipo di azienda o settore	Verifica idrologica e idraulica
• Tipo di impiego	Incarico Professionale per lo studio idrologico e idraulico del canale RIO LA CHIUSA Importo dei lavori: 60.000€
• Principali mansioni e responsabilità	progettista

• Date	Maggio 2015
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	privato
• Tipo di azienda o settore	Opera strutturale
• Tipo di impiego	Incarico Professionale per il collaudo strutturale opera pubblica

Curriculum vitae

	Importo dei lavori: 20.000 Euro
• Principali mansioni e responsabilità	<i>collaudatore</i>

• Date	Dicembre/ marzo 2015
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Privato
• Tipo di azienda o settore	Lavori privati
• Tipo di impiego	Interventi di manutenzione straordinaria appartamento in via F. Tedesco Avellino Importo 10.000 euro
• Principali mansioni e responsabilità	<i>Responsabile della progettazione, direzione lavori e sicurezza.</i>

• Date	Novembre / Dicembre 2014
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Alto Calore Sercizi S.p.a.
• Tipo di azienda o settore	Docenza
• Tipo di impiego	per docenze corso di formazione di ore 24 sulla" gestione e sorveglianza degli impianti depurazione e reti fognarie (Rischio Biologico). Importo 1.200 euro
• Principali mansioni e responsabilità	<i>docente</i>

• Date	Gennaio / Settembre 2014
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Avellino
• Tipo di azienda o settore	Membro esperto in ingegneria idraulica -ambientale
• Tipo di impiego	componente, dell'organo Collegiale Commissione Locale del Paesaggio per la definizione dei provvedimenti amministrativi in aree sottoposte a vincoli paesaggistico ambientale ai sensi dell'art. 41 della L.R. 16/2004 e succ. mod ed integr
• Principali mansioni e responsabilità	<i>Responsabile della progettazione, direzione lavori e sicurezza.</i>

• Date	Aprile / luglio 2013
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	La Luna Francesco
• Tipo di azienda o settore	Opera strutturale
• Tipo di impiego	Incarico Professionale per la progettazione e direzione dei lavori per la realizzazione di condotta idrica in localita Frascineta Ariano Irpino (Av) Importo dei lavori: 120.000,00 Euro
• Principali mansioni e responsabilità	<i>Progettista, Direttore Dei Lavori, Collaudatore</i>

• Date	Gennaio / Marzo 2013
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Collaudo statico
• Tipo di azienda o settore	Opera strutturale
• Tipo di impiego	Incarico Professionale per il collaudo strutturale opera pubblica Importo dei lavori: 30.000 Euro
• Principali mansioni e responsabilità	<i>collaudatore</i>

• Date	Marzo / settembre 2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Condominio via Piave n. 5&7 Comune di Avellino
• Tipo di azienda o settore	Lavori di manutenzione straordinaria al locale garage
• Tipo di impiego	Incarico Professionale per la Progettazione, Direzione e Sicurezza per la realizzazione di lavori urgenti al fabbricato sito in via cavour Avellino.

Curriculum vitae

	Importo dei lavori: 120.000 Euro
• Principali mansioni e responsabilità	<i>Responsabile della progettazione, direzione lavori e sicurezza.</i>
• Date	Aprile / Ottobre 2011
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sig.ri Ronga - Biacca
• Tipo di azienda o settore	Settore Infrastrutture
• Tipo di impiego	Progetto, calcolo strutturale con il N.T.C. D.M.2008 e direzione dei lavori per la realizzazione di un villetta Bifamiliare n. 3 piani in Contrada (Av): Importo dei lavori: 250.000 Euro
• Principali mansioni e responsabilità	<i>Progettista, responsabile sicurezza e direttore dei lavori</i>
• Date	gennaio / Ottobre 2011
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sig. Quaresima
• Tipo di azienda o settore	Settore Infrastrutture
• Tipo di impiego	Progetto, calcolo strutturale con il N.T.C. D.M.2008 e direzione dei lavori per la realizzazione di un villetta Bifamiliare n. 3 piani in Contrada (Av): Importo dei lavori: 350.000 Euro
• Principali mansioni e responsabilità	<i>Progettista, responsabile sicurezza e direttore dei lavori</i>
• Date	Febbraio / Settembre 2011
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sig. Olindo Gerullo
• Tipo di azienda o settore	Settore Infrastrutture
• Tipo di impiego	Progetto, calcolo strutturale con il N.T.C. D.M.2008 e direzione dei lavori per la realizzazione di un villetta Bifamiliare n. 3 piani in Contrada (Av): Importo dei lavori: 200.000 Euro
• Principali mansioni e responsabilità	<i>Progettista, responsabile sicurezza e direttore dei lavori</i>
• Date	Giugno 2010 - maggio 2011
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Forino (Av)
• Tipo di azienda o settore	Settore Lavori Pubblici
• Tipo di impiego	Incarico Professionale per la Progettazione Definitiva , Esecutiva e Direzione dei Lavori Di Sistemazione idrogeologica e idraulica dei valloni "Della Lama" e Grotte". Importo dei lavori: 250.000 Euro
• Principali mansioni e responsabilità	<i>Responsabile della progettazione Definitiva ed Esecutiva e Direttore dei Lavori</i>
• Date	Febbraio 2008 – Febbraio 2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Degli Studi di Salerno Dipartimento Di Ingegneria Civile
• Tipo di azienda o settore	Settore Infrastrutture
• Tipo di impiego	Incarico Annuale di collaborazione coordinata e continuativa avente come oggetto: " Verifiche statiche e sismiche di infrastrutture: rilievi in situ ed analisi numeriche, raccolta documentazione, redazione rapporto" Responsabile scientifico prof. Ing. Bruno Palazzo della Università Degli Studi di Salerno.
• Principali mansioni e responsabilità	
• Date	Novembre 2007 / Giugno 2010
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Avellino

Curriculum vitae

• Tipo di azienda o settore	Settore Lavori Pubblici
• Tipo di impiego	Incarico Professionale per la Progettazione Preliminare , Esecutiva e Direzione Dei Lavori Di Adeguamento Sismico secondo la nuova normativa antisismica O. P. C. M. n° 3274/2003 della Scuola Elementare e Materna di "Borgo Ferrovia". C'ordinatore progettuale prof. Ing. Gaetano Manfredi della Università Federico II di Napoli. Importo dei lavori: 3.000.000 milioni di Euro progetto approvato
• Principali mansioni e responsabilità	<i>Responsabile della progettazione Definitiva ed Esecutiva e Direttore dei Lavori e Sicurezza</i>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date	15 Ottobre 2001 Laurea (vecchio ordinamento) in Ingegneria Civile, Indirizzo Idraulico , conseguita, presso l' Università degli studi di Salerno , con la votazione seguente, 95/110. Lavoro di Tesi svolto in Ingegneria Sanitaria Ambientale con il Prof. Rodolfo Maria Napoli, dal titolo: <i>"La produzione e l'utilizzo del CDR"</i> con studio del trattamento e lo smaltimento dei rifiuti solidi urbani secondo quanto disposto dal: • Decreto Legislativo 05 febbraio 1997, n. 22 meglio noto come <i>"Decreto Ronchi"</i>; • Decreto Ministeriale 05 febbraio 98 "Individuazione dei rifiuti non pericolosi sottoposti alle procedure semplificate di recupero energetico (C.D.R.)"; • Normativa regionale con il Piano Regionale per lo Smaltimento dei Rifiuti Solidi in Campania e successive Ordinanze; Inoltre sempre nell'ambito della tesi ho svolto lavoro di ricerca sull'impatto che lo smaltimento dei rifiuti ha avuto sull'ambiente in particolare lo studio dei siti di stoccaggio e inquinamento delle falde sotterranee. Inoltre ho svolto lavoro di ricerca con stage formativo presso lo stabilimento di CDR (combustibile da rifiuti) della FISIA IMPIANTI in località Pianodardine (Avellino).
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Idraulica I e II, Costruzione idrauliche I e II, Idrologia tecnica, Geotecnica, Tecnica delle costruzioni, costruzioni in zona sismica
• Qualifica conseguita	Dott. in Ingegneria Civile Indirizzo Idraulico Abilitazione all'esercizio professionale, conseguita presso l'Università degli studi di Salerno in data 22/11/2001. <i>Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Avellino con il n°1745 il 14/01/2002.</i>

• Date	Da dicembre 2000 a febbraio 2002 Attestato di partecipazione al corso di coordinatore per la progettazione della sicurezza nei cantieri mobili e temporanei ai sensi dell'art. 10 della legge 494/96 per la durata di 120 h conseguito il 19/02/2001 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Salerno. Attestato di partecipazione al corso per la sicurezza e l'igiene nei luoghi di lavoro di cui al D.L.vo 626/94 conseguito il 19/02/2001 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Salerno. Attestato di partecipazione al corso per la qualifica di addetto antincendio in attività a rischio di incendio medio, di cui D.M.10/03/98 , conseguito presso la sede della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Salerno. Attestato di partecipazione al corso integrativo di coordinatore per la progettazione della sicurezza nei cantieri mobili e temporanei ai sensi del testo unico del Dlgs. 81/2008 della durata di 40 presso Ordine degli Ingegneri della Provincia di Avellino
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

Curriculum vitae

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	esperto in sicurezza sui luoghi di lavoro e nei cantieri mobili e temporanei
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

• Date	Da Maggio 2006 a Luglio 2006 Attestato di partecipazione del corso di formazione tecnico professionale in “ Monitoraggio quali - quantitativo dei corpi idrici superficiali e sotterranei compresi nell’area del Parco Regionale dei Monti Picentini e ricadenti nel territorio di competenza dell’Autorità di Bacino Regionale in Destra Sele ”.
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Degli Studi Di Napoli Federico II Dipartimento Di Ingegneria Idraulica Ed Ambientale Girolamo Ippolito
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Studio idro-geologico del deflusso sotterraneo e superficiale dei corpi idrici significativi.
• Qualifica conseguita	Esperto nel “ <i>Monitoraggio quali - quantitativo dei corpi idrici superficiali e sotterranei</i> ”
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	<i>Corso Di Aggiornamento Tecnico</i>

• Date	Da giugno 2012 a Luglio 2012 Attestato di partecipazione del corso di aggiornamento tecnico professionale in “ CORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E ESECUZIONE ” D.L. 81/2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI AVELLINO
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	<i>Corso Di Aggiornamento Tecnico</i>

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Degli Studi Di SALERNO
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	ABILITAZIONE CLASSE DI CONCORSO A020 IL 18/12/2024
• Qualifica conseguita	Art. 9 percorso formazione insegnanti 60 CFU DCPM 04/08/2023
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	ABILITAZIONE

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Telematica E-Campus
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	ABILITAZIONE CLASSE DI CONCORSO A027 IL 21/06/2025
• Qualifica conseguita	Art. 13 percorso formazione insegnanti 30 CFU DCPM 04/08/2023
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	ABILITAZIONE

Curriculum vitae

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

• Capacità di lettura

buono

• Capacità di scrittura

buono

• Capacità di espressione orale

buono

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Ritengo di avere acquisito una discreta predisposizione alle collaborazioni di gruppo per la redazione di progetti e alle pubbliche relazioni, sia durante la mia carriera universitaria sia grazie ad una serie di esperienze lavorative vissute a contatto con le altre persone che hanno potenziato le mie capacità di ascolto, comunicazione ed interazione con le diverse figure con cui vado ad interagire.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Ho acquisito tali competenze durante mesi in cui ho ricoperto l'incarico di responsabile scientifico per i due corsi "Tecnico Superiore per il Monitoraggio e la gestione del Territorio e dell'Ambiente" e "Esperto in Gestione delle Risorse Idriche" per conto della **Società Alto Calore S.P.A.**, nei quali ho collaborato a stretto contatto con tutti i dipendenti del reparto formazione di codesta società per la programmazione, definizione e messa in essere dei due progetti. Inoltre ho organizzato dal punto di vista didattico, scientifico, lo stage tenutosi in Spagna nella città di Madrid nell'ambito del progetto *Equal Greenvillage*, realizzato dalla società **Alto Calore servizi S.P.A.**, a cui partecipavano un numero di allievi pari a 30 unità e nel quale ho lavorato a stretto contatto con docenti universitari della Università di Madrid e ci siamo confrontati sui diversi aspetti della gestione delle risorse idriche e ambientali e tenuto interventi su questi temi.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

- Pacchetto Office XP e Windows XP (word, excel, PowerPoint, Publisher, Microsoft PhotoDraw, Corel Draw 8); utilizzo acquisito durante il percorso universitario;
- Pacchetto Acca software per computi metrici e progettazione sicurezza (Primis, Certus, Mantus, Termus per certificazione energetica); utilizzo acquisito presso studio tecnico;
- Progettazione in ambiente cad (Autocad 2004, Archicad, Archline....); utilizzo acquisito presso studio tecnico;
- Progettazione e calcolo di elementi strutturali con software quali : pacchetto modulare CDS WIN, pacchetto modulare EDILUS c.a.; utilizzo acquisito presso studio tecnico; pacchetto modulare SAP 200 utilizzo acquisito in modo privato.
- Progettazione con software **Autodesk** in ambiente Autocad per la gestione dei Sistemi Informativi Territoriali (GIS), rilievi topografici e cartografici; utilizzo acquisito presso studio tecnico;
- Progettazione idraulica con Hec-Ras; utilizzo acquisito presso studio tecnico;
- progettazione stradale con programma CIVIL DESIGN; utilizzo acquisito presso studio tecnico;
- Progettazione in ambiente Pascal; utilizzo acquisito durante il percorso universitario;
- Lingua inglese, sia scritta che parlata; utilizzo acquisito durante il percorso scolastico ;

PATENTE O PATENTI	Patente tipo B
ULTERIORI INFORMAZIONI	<u>Convegni:</u> • “Le opere di difesa dalle colate rapide di fango: Il modello Sarno (SA)”; Commissariato di Governo per l'emergenza idrogeologica della Campania. Napoli, 27 novembre 2001. • “Il rischio idrogeologico e gli strumenti di pianificazione”; Ordine dei Geologi della Regione Campania. Avellino, 26, 27 ottobre 2001. • “Mitigazione del rischio idrogeologico”; Ordine degli Ingegneri della Provincia di Avellino; Commissione Difesa Suolo. Avellino, 14, 15 maggio 2002. • “Il progetto di Piano Stralcio dell'Autorità di Bacino dei fiumi Liri – Garigliano e Volturno” Amministrazione Provinciale di Avellino, Servizio Difesa Suolo. Avellino, 11 giugno 2003. • “Tecnologie innovative per la gestione dei Sistemi Informativi Territoriali, della cartografia di base e del telerilevamento con presentazione del nuovo autocad map 3D. Ordine degli Ingegneri della Provincia di Avellino –Avellino, 05 giugno 2005. • “Nuove orme tecniche per le costruzioni” seminario di studio ed aggiornamento professionale. Ordine degli Ingegneri della Provincia di Avellino e Università degli Studi di Napoli Federico II
Il sottoscritto, consapevole che chiunque rilasci dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 dichiara l'autenticità di quanto riportato nel presente curriculum. Avellino li 15-11-2017 dott. ing. Walter Spagnuolo	