

CV 2019.pdf

Curriculum vitae*Informazioni personali.*

CONSORTINI LEONARDO (C.A. CONSORTINI LEONARDO), nato a Firenze il 11/11/1992, residente in Firenze, in possesso del Diploma di Maturità Scientifica, conseguito presso il Liceo Scientifico "A. Volta" di Colle di Val d'Elsa, con votazione 60/60, del Bachelor of Engineering in Yacht and Sail Design conseguito presso il Southampton Institute of Higher Education (Dept. of Ship Science), Southampton, UK, laureando in INGEGNERIA MECCANICA presso l'Università di Firenze, Facoltà di Ingegneria Meccanica.

Esperienza professionale.

2006 – 2007

Il sottoscritto ha prestato servizio in qualità di docente di Tecnologia Meccanica presso l'Istituto di Istruzione Superiore "A.G. Roncalli" – "T. Sarrocchi" di Poggibonsi dal 22/01/07 al 08/06/07 nelle classi 3°, 4°, 5°A Meccanica.

Nell'anno scolastico 2006/07 ha svolto 3 Corsi Integrativi Didattici di Meccanica Applicata e Macchine a Fluido per le classi 3° e 4°A Meccanica.

2007 – 2008

Il sottoscritto ha prestato servizio presso l'Istituto di Istruzione Superiore "A.G. Roncalli" – "T. Sarrocchi" di Poggibonsi dal 15/09/07 al 22/12/07 in qualità di docente di Disegno, Progettazione e Organizzazione Industriale nella classe 5°A Meccanica, e di docente di Meccanica Applicata e Macchine a Fluido nella classe 3°A Elettronica e Telecomunicazioni.

Nell'anno scolastico 2007/08 ha svolto 2 Corsi Integrativi Didattici di Meccanica Applicata e Macchine a Fluido per le classi 4° e 5°A Meccanica.

Il sottoscritto ha prestato servizio presso l'Istituto Tecnico Statale "S. Bandini" di Siena dal 12/01/08 al 30/06/08 in qualità di docente di Impianti Tecnici nelle classi 3°, 4°, 5°A e 3°, 4°B Geometri (Progetto Cinque).

2008 – 2009

Il sottoscritto ha prestato servizio presso l'Istituto Tecnico Industriale "T. Sarrocchi" di Siena dal 02/10/08 al 30/06/09 in qualità di docente di Meccanica Applicata e Macchine a Fluido nelle classi 3°A Meccanica, 3°A e B Elettronica e Telecomunicazioni. Ha svolto attività di sostegno per la

materia Elettrotecnica (Macchine Elettriche) nella classe 5^ªA Elettrotecnica ed Automazione e ha ricoperto la mansione di Tutor per le classi 3^ªA Meccanica e 3^ªA Elettronica e Telecomunicazioni. Presso il medesimo Istituto il sottoscritto ha collaborato al Toyota Technical Education Program "T-TEP", volto a creare nuove professionalità nel settore automobilistico ed a promuovere l'inserimento dei diplomati nel mondo del lavoro. Inoltre ha partecipato al progetto "Star bene a scuola" promuovendo l'attività sportiva tra gli studenti, in particolare la vela.

Nell'anno scolastico 2008/09 ha svolto 2 Corsi Integrativi Didattici di Meccanica Applicata e Macchine a Fluido per la classe 4^ªA Meccanica ("Sarrocchi" Siena), 4 Corsi Integrativi Didattici di Impianti Tecnici per le classi 3^º, 4^º, 5^ªA e 3^º, 4^º, 5^ªB Geometri "Progetto Cinque" ("Bandini" Siena), 2 Corsi Integrativi Didattici di Meccanica Applicata e Macchine a Fluido e di Disegno, Progettazione e Organizzazione Industriale per le classi 3^º e 4^ªA Meccanica ("Sarrocchi" Poggibonsi), 2 Corsi Integrativi Didattici di Meccanica Applicata e Macchine a Fluido per la classe 3^ªA Elettronica e Telecomunicazioni ("Sarrocchi" Poggibonsi), 2 Corsi Integrativi Didattici di Elettrotecnica per le classi 3^º e 4^ªA Elettronica e Telecomunicazioni ("Sarrocchi" Poggibonsi).

2009 – 2010

Il sottoscritto ha prestato servizio presso l'Istituto Tecnico Statale "S. Bandini" di Siena dal 10/10/09 al 30/06/10 in qualità di docente di Impianti Tecnici nelle classi 3^º, 4^º, 5^ªA e 3^º, 5^ªB Geometri (Progetto Cinque), partecipando ai progetti "Olimpiadi della Fisica" (Giochi di Anacleto), "Progettazione Integrata" (per il corso Geometri), "Laboratori Scientifici" (messa a punto di strumentazione di laboratorio con relative esperienze), "Orientamento Scuola Media", "Vela a Scuola".

Il sottoscritto ha prestato servizio presso l'Istituto Tecnico Industriale "T. Sarrocchi" di Siena dal 13/10/09 al 30/06/10 in qualità di docente di Meccanica Applicata e Macchine a Fluido nella classe 3^ªA Meccanica, continuando a collaborare al Toyota Technical Education Program "T-TEP". Ha fatto parte della Commissione Gite e ha ricoperto la mansione di Tutor per la classe 3^ªA Meccanica. Nell'anno scolastico 2009/10 ha svolto 1 Corso Integrativo Didattico di Meccanica Applicata e Macchine a Fluido per le classi 3^º, 4^ªA Meccanica e 3^ªA Elettrotecnica e Automazione ("Sarrocchi" Siena), 2 Corsi Integrativi Didattici di Meccanica Applicata e Macchine a Fluido, di Disegno, Progettazione e Organizzazione Industriale, di Sistemi e Automazione Industriale per le classi 3^º e 4^ªA Meccanica ("Sarrocchi" Poggibonsi).

2010 – 2011

Il sottoscritto ha prestato servizio presso l'Istituto Tecnico Statale "S. Bandini" di Siena, in qualità di Tutor d'Aula (400 ore) e di Mentor (75 ore), nell'ambito del corso serale per adulti "ACCE.DI.", ACCESso al Diploma. All'interno del progetto ha curato la gestione e la manutenzione della piattaforma informatica per la docenza a distanza, il collegamento Skype tra i partecipanti al corso ed i docenti, la messa a punto ed utilizzo delle lim e dei pc fissi e portatili.

2011 – 2012

Il sottoscritto ha prestato servizio presso l'Istituto Tecnico Statale "S. Bandini" di Siena, in qualità di Tutor d'Aula (400 ore) e di Mentor (90 ore), nell'ambito del corso serale per adulti "ACCE.DI. II", ACCESso al Diploma II. E' stato inoltre Mentor (126 ore), sempre nel medesimo corso, presso il Centro Territoriale Permanente "S. Pertini" di Poggibonsi. Inoltre, come in "ACCE.DI.", si è occupato dell'aspetto informatico (hardware e software) connesso al corso.

2012 – 2013

Il sottoscritto ha prestato servizio presso l'Istituto Tecnico Statale "S. Bandini" di Siena, in qualità di Tutor d'Aula (250 ore) e di Mentor (175 ore), nell'ambito del corso serale per adulti "I.D.A. 2.0", Istruzione Degli Adulti con le Nuove Tecnologie. E' stato inoltre Mentor (175 ore), sempre nel medesimo corso, presso il Centro Territoriale Permanente "S. Pertini" di Poggibonsi. Come nei due corsi "ACCE.DI" precedenti, il sottoscritto si è occupato dell'aspetto informatico (hardware e software) connesso al progetto.

Per conto del C.T.P. "Pertini", in collaborazione con l'Agenzia di Sviluppo e Formazione Eurobic Toscana Sud di Poggibonsi, ha ricoperto l'incarico di docente di materie informatico – scientifiche nel corso di "Messa a livello delle competenze" per iscritti al corso " Addetto magazzinoiere" (25 ore di Fisica, 30 ore di Informatica, 30 ore di Microsoft Office Excel).

2013 – 2014

Il sottoscritto ha prestato servizio presso l'Istituto di Istruzione Superiore "T. Sarrocchi" di Siena in qualità di docente di Scienze e Tecnologie Applicate nella classe 2^F ITT, di docente di Meccanica, Macchine ed Energia e di Sistemi ed Automazione nella classe 3^A Meccanica e Meccatronica, di docente di Tecnologie Meccaniche di Processo e Prodotto e di Impianti Energetici, Disegno e Progettazione nella classe 4^A Energia.

Presso il medesimo Istituto il sottoscritto ha collaborato al Toyota Technical Education Program "T-TEP", volto a creare nuove professionalità nel settore automobilistico ed a promuovere l'inserimento dei diplomati nel mondo del lavoro. Inoltre ha partecipato al progetto "Vela a scuola" che promuove l'attività velica tra gli studenti.

Il sottoscritto ha prestato servizio presso il Centro Territoriale Permanente "S. Pertini" di Poggibonsi in qualità di Tutor d'Aula (300 ore) e di Mentor (90 ore) nell'ambito del progetto "S.PR.IN.G.S. – Strategie per la PRevenzione dell'INSuccesso Giovanile Scolastico". All'interno del progetto ha curato la gestione e la manutenzione della piattaforma informatica per la docenza a distanza e la messa a punto ed utilizzo delle lim e dei pc fissi e portatili.

2014 – 2015

Il sottoscritto ha prestato servizio presso il Centro Territoriale Permanente "S. Pertini" di Poggibonsi in qualità di Tutor d'Aula (350 ore) e di Mentor (80 ore) nell'ambito del progetto "S.PR.IN.G.S. II – Strategie per la PRevenzione dell'INSuccesso Giovanile Scolastico II". All'interno del progetto ha curato la gestione e la manutenzione della piattaforma informatica per la docenza a distanza e la messa a punto ed utilizzo delle lim e dei pc fissi e portatili. Ha svolto anche attività di supporto tecnico ed accompagnamento all'utilizzo delle piattaforme didattiche per un totale di 100 ore presso la medesima istituzione.

Per conto della Società Cooperativa "ME.TRI.CA." il sottoscritto ha svolto 70 ore di attività di docenza per l'asse scientifico – tecnologico nel progetto "Azioni Sperimentali Prevenzione Drop Out, Percorso Formativo per il recupero delle competenze di base".

2015 – 2016

Il sottoscritto ha prestato servizio presso il CPIA 1 Siena (ex Centro Territoriale Permanente "S. Pertini" di Poggibonsi) in qualità di Tutor d'Aula (243 ore) e di Mentor (126 ore) nell'ambito del progetto "S.PR.IN.G.S. III – Strategie per la PRevenzione dell'INSuccesso Giovanile Scolastico III". All'interno del progetto ha curato la gestione e la manutenzione della piattaforma informatica per la docenza a distanza e la messa a punto ed utilizzo delle lim e dei pc fissi e portatili.

In collaborazione con il Polo "L. Bianciardi" di Grosseto, per conto del CPIA 1 Siena, ha svolto attività di Tutor d'Aula (15 ore) nell'ambito del progetto "FOR.FOR." e, sempre per la medesima Istituzione, si è occupato del supporto tecnico e dell'accompagnamento all'utilizzo delle piattaforme didattiche (100 ore).

In collaborazione con la Sezione soci Unicoop Firenze di Poggibonsi, per conto del CPIA 1 Siena (Centro Permanente Istruzione Adulti), ha tenuto 3 corsi (di 20 ore ciascuno) di Informatica e di Introduzione all'utilizzo del pc.

Presso l'Istituto Comprensivo 1 di Poggibonsi il sottoscritto ha svolto attività di supporto tecnico ed accompagnamento all'utilizzo delle piattaforme didattiche per un totale di 300 ore e ha collaborato, in qualità di consulente tecnico, alla stesura dei progetti PON "Per la Scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" (reti LAN/WLAN e Ambienti Digitali).

Per conto della Società Cooperativa "ME.TRICA." il sottoscritto ha svolto 70 ore di attività di docenza per l'asse scientifico – tecnologico nel progetto "Azioni Sperimentali Prevenzione Drop Out, Percorso Formativo per il recupero delle competenze di base".

Presso Eurobic Toscana sud di Poggibonsi il sottoscritto ha frequentato il corso di Mentor alla Vita tenuto da "Agorà", Scuola Italiana di Mentoring.

2016 – 2017

Il sottoscritto ha prestato servizio presso l'Istituto di Istruzione Superiore "T. Sarrocchi" di Siena in qualità di docente di Disegno, Progettazione e Organizzazione Aziendale, di Tecnologie Meccaniche di Processo e Prodotto, di Meccanica Auto nella classe 5^aA Meccanica e Meccatronica, di docente di Disegno, Progettazione e Organizzazione Aziendale nella classe 4^aA Meccanica e Meccatronica, di docente di Tecnologie Meccaniche di Processo e Prodotto nella classe 3^aA Energia.

Presso il medesimo Istituto il sottoscritto ha seguito il corso e superato con successo l'esame per il conseguimento del certificato CAD 3D – Computer Aided Design 3D – Esaminatore Livello Specialised, rilasciato da AICA "Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico". Nel corso sono state acquisite competenze per l'utilizzo del software di disegno e progettazione tridimensionale parametrica "SolidWorks" prodotto dalla Dassault Systemes.

Presso l'Istituto Comprensivo 1 di Poggibonsi il sottoscritto ha svolto attività di supporto tecnico ed accompagnamento all'utilizzo delle piattaforme didattiche per un totale di 260 ore e ha collaborato, in qualità di consulente tecnico, alla stesura dei progetti PON.

Il sottoscritto ha prestato servizio presso il CPIA 1 Siena occupandosi del supporto tecnico e dell'accompagnamento all'utilizzo delle piattaforme didattiche (100 ore) e del collaudo del materiale informatico acquistato con i progetti PON.

In collaborazione con la Sezione soci Unicoop Firenze di Poggibonsi, per conto del CPIA 1 Siena, ha tenuto 3 corsi, di 20 ore ciascuno, più un corso di approfondimento di 10 ore, di Informatica e di Introduzione all'utilizzo del pc.

2017 – 2018

Il sottoscritto ha prestato servizio presso l'Istituto di Istruzione Superiore "T. Sarrocchi" di Siena in qualità di docente di Scienze e Tecnologie Applicate nella classe 2^oH ITT, di docente di Sistemi e Automazione nelle classi 3^aA Meccanica e Meccatronica e 3^oB Energia, di docente di Sostegno per le due materie Meccanica, Macchine ed Energia e Sistemi e Automazione nella classe 3^oB Meccanica e Meccatronica, di docente di Impianti Energetici, Disegno e Progettazione Industriale nella classe 4^aA Energia, di docente di Tecnologie Meccaniche di Processo e Prodotto nella classe 5^aA Energia.

Presso il medesimo Istituto il sottoscritto ha seguito il corso sul software SolidCam ed il corso sull'utilizzo della stampante 3D "Digital Fabrication" conseguendo il certificato Digital Fabrication

– 3D Printing – Esaminatore Livello Specialised, rilasciato da AICA “Associazione Italiana per l’Informatica ed il Calcolo Automatico”. Inoltre ha tenuto, per conto di AICA, un corso sull’utilizzo del software di disegno e progettazione tridimensionale parametrica “SolidWorks”, ha fatto parte delle commissioni PON, PTOF, si è occupato dell’organizzazione dei viaggi di istruzione e ha aderito al progetto Vela nelle Scuole promosso dall’USR per la Toscana, il CONI Toscana e il CIP Toscana.

Presso l’Istituto Comprensivo I di Poggibonsi il sottoscritto ha svolto attività di supporto tecnico ed accompagnamento all’utilizzo delle piattaforme didattiche per un totale di 300 ore e ha collaborato, in qualità di consulente tecnico, alla stesura dei progetti PON.

In collaborazione con la Sezione soci Unicoop Firenze di Poggibonsi, per conto del CPIA I Siena, il sottoscritto ha svolto 2 corsi, di 30 ore ciascuno, di Informatica e di Introduzione all’utilizzo del pc.

2018 – 2019

Il sottoscritto sta prestando servizio presso l’Istituto di Istruzione Superiore “T. Sarrocchi” di Siena in qualità di docente di Meccanica, Macchine ed Energia nelle classi 4°A e 5°A Meccanica e Meccatronica, di docente di Meccanica Auto nella classe 4°B Meccanica e Meccatronica, di docente di Impianti Energetici, Disegno e Progettazione Industriale nella classe 4°B Energia, di docente di Tecnologie Meccaniche di Processo e Prodotto nella classe 4°A Energia e 4°B Meccanica e Meccatronica. Inoltre fa parte delle commissioni PON, PTOF, si occupa dell’organizzazione dei viaggi di istruzione e ha aderito al progetto Vela nelle Scuole promosso dall’USR per la Toscana, il CONI Toscana e il CIP Toscana. Nell’ambito del PON “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” svolge l’attività di referente della valutazione.

Per conto della Società Cooperativa “ME.TRI.CA.” il sottoscritto sta svolgendo 26 ore di attività di docenza per l’asse scientifico – tecnologico nel progetto “Percorso di qualifica per addetto alle vendite e rifornimento scaffali - EXPOSE”.

Dal 1997 al 1999 il sottoscritto ha collaborato, come consulente di fluidodinamica e aerodinamica, con il team HRC (Honda Racing Corporation) allo sviluppo della moto da competizione NSR 500, con la quale i piloti Michael Doohan e Alex Crivillé hanno vinto il “500 World Championship”.

Dal 2000 il sottoscritto collabora con il centro R&D di “NORTH SAILS” nello studio di problematiche di natura aerodinamica e fluidodinamica. E’ impegnato nello sviluppo e nella simulazione di profili velici ed appendici per scafi a vela da competizione appartenenti alla classe “America’s Cup” e “Volvo Open 70”. Per 2 anni ha lavorato con il team Prada – Luna Rossa ed attualmente è impegnato con il team svizzero Alinghi. Dal 2007 al 2009 ha svolto attività di consulenza e ricerca per il team Ericsson che ha partecipato alla Volvo Ocean Race 2008 – 2009 (la regata intorno al mondo con equipaggio) classificandosi al 1° posto (Ericsson 4) e al 4° posto (Ericsson 3) della classifica finale.

Nella stagione 2012 - 2013 il sottoscritto ha collaborato con il team Alinghi (Extreme 40 Sailing Series, Decision 35), è stato coinvolto nella progettazione e sviluppo dei catamarani ad ala rigida AC 45 e AC 72 per l’America’s Cup del 2013 (sindacati Luna Rossa Challenge 2013 e Emirates Team New Zealand), ha svolto attività di consulenza e supporto per le due squadre Team Telefonica e Camper with Emirates Team New Zealand che si sono classificate rispettivamente 4° e 2° nella Volvo Ocean Race 2011 – 2012.

Nella stagione 2013 – 2014 il sottoscritto ha collaborato con il team Alinghi (team 1° classificato nelle Extreme 40 Sailing Series, Decision 35) ed Emirates Team New Zealand (Extreme 40 Sailing Series), ha svolto attività di consulenza aerodinamica e fluidodinamica per la progettazione e

sviluppo delle imbarcazioni Volvo Ocean 65 impiegate nella Volvo Ocean Race 2014 – 2015, ha fatto parte del team progettuale del sindacato Luna Rossa Challenge per l'America's Cup del 2017.

Nella stagione 2014 – 2015 il sottoscritto ha collaborato con il team Alinghi (Bullit GC 32, Decision 35) ed Emirates Team New Zealand (Louis Vuitton America's Cup World Series). Presso ETNZ ha svolto anche attività di consulenza aerodinamica e fluidodinamica per la progettazione e sviluppo dei catamarani con foils e wingsail impiegati nell'America's Cup del 2017.

Nella stagione 2015 – 2016 il sottoscritto ha collaborato con il team Alinghi (Extreme Sailing Series, Decision 35) ed Emirates Team New Zealand (Louis Vuitton America's Cup World Series). Presso ETNZ ha svolto attività di consulenza aerodinamica e fluidodinamica per la progettazione e sviluppo dei catamarani America's Cup One Design 48, con foils e wingsail, impiegati nell'America's Cup del 2017. Sempre per quanto riguarda la fluidodinamica, il sottoscritto ha collaborato alla progettazione e sviluppo delle imbarcazioni Volvo Ocean 65 One Design Class impiegate nella Volvo Ocean Race 2017 – 2018.

Nella stagione 2017 – 2018 il sottoscritto ha collaborato con il team Alinghi (Extreme Sailing Series, Decision 35, Championnat de Classe GC32) ed Emirates Team New Zealand (Louis Vuitton America's Cup Qualifiers, Louis Vuitton America's Cup Challenger Series). Presso ETNZ ha svolto attività di consulenza aerodinamica e fluidodinamica per la progettazione e sviluppo dei catamarani America's Cup One Design 48, con foils e wingsail, impiegati nell'America's Cup del 2017. Il 26 giugno 2017 ETNZ, dopo aver vinto le Louis Vuitton America's Cup Challenger Series, ha conquistato la 35° America's Cup a Bermuda, infliggendo un pesante 7 – 1 all'equipaggio di Oracle Team USA. Attualmente il sottoscritto collabora con Emirates Team New Zealand e Luna Rossa Design Teams alla stesura del protocollo per la 36° America's Cup, che si terrà in Nuova Zelanda nel 2021, ed è impegnato nella definizione delle linee progettuali dei futuri monoscafi AC75. Sempre per quanto riguarda la fluidodinamica, il sottoscritto ha collaborato alla progettazione e sviluppo delle imbarcazioni Volvo Ocean 65 One Design Class impiegate nella Volvo Ocean Race 2017 – 2018.

Il sottoscritto è membro della Lega Navale Italiana, Sezione di Siena e Val d'Elsa, ente pubblico che opera sotto l'alto patronato del Presidente della Repubblica e che si occupa di diffondere, in particolare tra i giovani e nelle scuole, l'amore per il mare, la cultura marinara, il rispetto per l'ambiente marino. L'Ente sviluppa iniziative promozionali, culturali, naturalistiche, sportive e didattiche idonee al conseguimento degli scopi dell'associazione e promuove la pratica del diporto e delle attività nautiche.

Dal 2009 il sottoscritto è socio fondatore (in qualità di delegato al Fair Play e come triatleta e velista) del "Panathlon Club Alta Valdelsa", club che intende promuovere e divulgare i valori fondamentali del Panathlon International: diffusione dello sport ispirato all'etica, all'amicizia, alla solidarietà e al fair play.

Ormai da molti anni il sottoscritto collabora con il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, Distaccamento di Poggibonsi, presso il quale svolge attività di vigile discontinuo e di consulenza tecnica. In seno al Distaccamento il sottoscritto si occupa anche dell'aspetto promozionale e pubblicitario delle attività svolte dai Vigili del Fuoco, con la realizzazione di volantini, manifesti pubblicitari, loghi e locandine, elaborazione e manipolazione di foto ed immagini (programmi ACDSsee, Adobe Photoshop, Nero Photosnap).

Il sottoscritto è impegnato nella progettazione e realizzazione de "Il Giardino SottoVico", orto botanico e giardino terapeutico, a Vico d'Elsa (FI). Per tale realtà si occupa, come sopra, anche dell'aspetto promozionale, pubblicitario e divulgativo delle varie attività svolte dall'Associazione.

Poggibonsi, 21 Ottobre 2018

FIRMA

Leonardo Consortini