



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Web
E-mail

Nazionalità
Data di nascita
Ruoli professionali rivestiti

PROF. ARCH. RICCARDO DUCHEMINO
VIA AOSTA N. 76, 10154, TORINO, ITALIA
349-6664336
<http://www.bio-ecological.com>
prof.ricduc@gmail.com PEC **r.duchemino@pec.it**

ITALIANA

21/12/1976

Coordinatore per le Attività Educative e Didattiche: esperienza di 3 anni presso Scuola Secondaria di I grado Paritaria.

Presidente degli Esami di Stato: esperienza relativa alla nuova modalità di esame anno scolastico 2017-18, Scuola Secondaria di I grado.

Animatore Digitale: esperienza di 5 anni presso Scuola Secondaria di I grado.

Referente attività ed uscite didattiche, visite guidate e viaggi di istruzione: 8 anni di esperienza presso Scuola Secondaria di I e di II grado.

Docente somministratore e responsabile nuova modalità INVALSI: esperienza relativa agli anni 2017-18 e 2018-2019, modalità *computer based*, Scuola Secondaria di I grado.

Collaborazione come esperto di Tecnologia/Informatica in classi della scuola Primaria: lezioni nelle classi III, IV, V in compresenza con la maestra prevalente.

Docente Scuola Secondaria di I grado: 10 anni di esperienza didattica presso la Scuola Secondaria di I grado; insegnamento delle discipline: Arte e Immagine, Tecnologia, Informatica.

Docente e promotore di corsi di approfondimento extracurricolari: tecnologia pratica, fotografia digitale, fumetto, corso di disegno dal vero, disegno di esseri viventi, il digitale e la tecnologia (*coding*, stampante 3d, disegno al *computer*, foto-ritocco,...).

Docente Scuola Secondaria II grado: 2 anni di esperienza come docente di Storia dell'arte (liceo linguistico) e 1 anno come docente di Disegno e storia dell'arte (liceo scientifico).

Commissario interno esame di Stato Secondaria di II grado: esperienza di un anno come docente di Storia dell'arte quale commissario interno.

Docenza universitaria: due incarichi per corsi semestrali (ambito informatico) nella Facoltà di Architettura I del Politecnico di Torino e due incarichi di collaborazione in corsi annuali (Geometria Descrittiva) nella Facoltà di Architettura II del Politecnico di Torino.

Docente presso centri di formazione professionale: due incarichi annuali e due semestrali di materie diverse (architettura bioecologica, informatica, ...).

Commissario interno (unico) per gli esami di specializzazione professionale: esperienza per esami post-laurea e di avviamento alla professione nel 2009.

Formatore unico in corsi di formazione per docenti:

- anno 2017-2018: "Lavorare per competenze": interventi sulle tecniche didattiche innovative;
- anno 2018-2019: "Fare *coding* ed educare al pensiero computazionale nella scuola dell'Infanzia"; "Trasversalità disciplinare del *coding* e del pensiero computazionale" (Scuola Primaria e Secondaria di I grado).

Curatore di mostre d'arte aperte al pubblico (legate all'esperienza didattica): "Dentro Juglaris" (2019-in allestimento), "Angeli" (2018), "Alla maniera di Mirò!" (2018), "Luce infinita" (2017), "La tenerezza di Gesù che ci accoglie" (2016), "*Caty Torta: la matura libertà del gesto*" (Palazzo Barolo, 2016 – esposizione di opere inedite dell'artista piemontese, allieva di Casorati).

Architetto libero professionista: oltre 10 anni di attività, in collaborazione con altri studi professionali e con studio privato personale (rif. sito web).

Abilitato all'insegnamento per le classi:

- **A01** (ex A028) Arte e immagine (Scuola secondaria di I°).
- **A17** (ex A025) Disegno e storia dell'arte (Scuola secondaria di II°).
- **A60** (ex A033) Tecnologia (Scuola secondaria di I°).

Abilitato all'esercizio della professione di architetto, iscritto con il n. 6470 all'Ordine degli *Architetti, Pianificatori Paesaggisti e Conservatori* della Provincia di Torino dal 19 Maggio 2004 e specializzato Tecnico Bioedile ANAB da Maggio 2008.

Operatore CAD Edile-architettonico.

Coordinatore per la sicurezza in cantiere.

Esperto in coding e pensiero computazionale.

Abilitazioni
Qualifiche professionali

Conoscenza supporti informatici

- Utilizzo quotidiano del sistema operativo MS-Windows / Mac OS X
- Conoscenza buona di MS Office / Adobe PhotoShop / AutoCAD / ArchiCAD
- Conoscenza delle principali piattaforme didattiche: Google For Education / Aula01

Conoscenza lingue straniere

Inglese

Conoscenza strumento musicale

Pianoforte

ESPERIENZA LAVORATIVA

Esperienze pregresse:

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Incarico in corso da Settembre 2019

LICEO VALSALICE – **Scuola Secondaria di I e II grado** paritaria, incarico di **Animatore Digitale, insegnamenti annuali di Arte e Immagine (A01), Disegno e storia dell'arte (A17).**

Settembre 2015 – Agosto 2019

ISTITUTO SANT'ANNA OPERA BAROLO – Sede di Moncalieri (TO) – **Scuola Secondaria di I grado** paritaria, incarico di **Coordinatore delle Attività Educative e Didattiche Secondaria di I°, Animatore Digitale, insegnamenti annuali classi A01, A60.**

Affidamento incarico di *Coordinatore delle Attività Educative e Didattiche per la Scuola Secondaria di I° (triennio 2015-2018), Animatore Digitale d'Istituto* (plessi Infanzia, Primaria e Secondaria I°); incarico di *Docenza di Tecnologia, Informatica e di Arte e Immagine.*

Coordinamento attività educative e didattiche, presidenza esami di stato secondaria di I°, attività di docenza, assistenza agli studenti, collegi docenti, consigli di classe. Animazione Digitale. Referente d'Istituto per l'organizzazione di uscite didattiche, visite guidate e viaggi d'istruzione. Membro dell'unità di lavoro NIV.

Settembre 2014 - contratto a tempo indeterminato dal 1 Gennaio 2015.

ISTITUTO SANT'ANNA – Sede di Moncalieri (TO) – **Scuola Secondaria di I grado** paritaria, **insegnamenti annuali classi A033, A028.**

Affidamento incarico Docenza di *Tecnologia, Informatica e di Arte e Immagine.*

Attività didattica, assistenza agli studenti, collegi docenti, consigli di classe, esame di Stato finale. Referente d'Istituto per l'organizzazione di uscite didattiche, visite guidate e viaggi d'istruzione. Membro dell'unità di valutazione interna per la redazione del RAV.

Settembre 2014 – Giugno 2015

ISTITUTO "Michele Rua" – Sede di Torino, via Paisiello 37, **insegnamenti annuali classe A033**

Affidamento incarico Docenza di *Tecnologia* per l'anno 2014-15 sulle classi I e II.

Attività didattica, assistenza agli studenti, collegi docenti, consigli di classe.

Settembre 2013 – Giugno 2014

ISTITUTO SANT'ANNA – Sede di Moncalieri (TO) – **Scuola Secondaria di I grado** paritaria, **insegnamenti annuali classi A033, A028.**

ISTITUTO "Don Bosco" – Sede di San Benigno C.se (TO) – **Scuola Secondaria di I grado** paritaria, **insegnamenti annuali classe A028.**

Affidamento incarico Docenza di *Tecnologia e di Arte e Immagine* per l'anno scolastico 2013-14.

Affidamento incarico Docenza di *Informatica* a Moncalieri per l'anno scolastico 2013-14.

Attività didattica, assistenza agli studenti, collegi docenti, consigli di classe, esame di Stato finale. Referente d'Istituto (Ist. Sant'Anna di Moncalieri) per l'organizzazione di uscite didattiche, visite guidate e viaggi d'istruzione.

Settembre 2012 – Giugno 2013 e Settembre 2011-Giugno 2012.

ISTITUTO SANT'ANNA – Sede di Moncalieri (TO) – **Scuola Secondaria di I grado** paritaria e **Liceo Linguistico Europeo** paritario, **insegnamenti annuali classi A033, A028, A061**

Affidamento incarico Docenza di *Tecnologia e di Arte e Immagine* per gli anni scolastici 2011-13

Affidamento incarico Docenza di *Storia dell'Arte* per gli anni scolastici 2011-13.

Attività didattica, assistenza agli studenti, collegi docenti, consigli di classe, esame di Stato finale. Referente d'Istituto per l'organizzazione di uscite didattiche, visite guidate e viaggi d'istruzione.

Gennaio 2011 – Giugno 2011

ISTITUTO SANT'ANNA – Sede di Torino – **Scuola Secondaria di I grado** paritaria.

Affidamento incarico Docenza di *Tecnologia* per l'anno scolastico 2010-11.

Attività didattica in 2 sezioni complete, collegi docenti, consigli di classe, esame di Stato finale

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Logo attività professionale privata
- Tipo di impiego
- Elenco dei principali lavori eseguiti, suddivisi per tipologia

Ottobre 2010 – Giugno 2012.

ISTITUTO SACRA FAMIGLIA – Sede di Villa Brea (Chieri) – **Scuola secondaria di I grado paritaria, insegnamenti annuali classi A033, A028.**

Affidamento incarico Docenza di *Tecnologia ed Informatica* anno scolastico 2010-11.

Affidamento incarico Docenza di *Arte e immagine* anno scolastico 2011-12.

Attività didattica, assistenza agli studenti, colleghi docenti, consigli di classe, esame di Stato finale.

Gennaio 2011 – Giugno 2011

FORTE CHANCE Piemonte

Docenza in un corso di specializzazione “Tecnico della bioedilizia – indirizzo impianti” post-laurea e per avviamento alla professione.

Incarico per insegnamento principi di bioarchitettura, progettazione bioecologica, bioclimatica

Marzo – Giugno 2008 e Marzo-Giugno 2009.

POLITECNICO DI TORINO – I Facoltà di Architettura

Insegnamento: Corso di *Disegno Automatico e Disegno dell'Architettura.*

N.2 incarichi per insegnamento programma AutoCAD 2008.

Dicembre 2008-Luglio 2009 e Febbraio-Marzo 2008.

Agenzia formativa EUROQUALITA'

Docenza per il corso di specializzazione “Tecnico per arredamento d'interni e biomateriali” post-laurea e per avviamento alla professione.

Anno 2008/2009 - Incarico di **coordinamento del personale docente**, unico commissario interno degli esami di diploma e **incarico per l'insegnamento** di 144 ore di lezione, relativamente ai seguenti insegnamenti: storia dell'abitazione, tecnologia dei materiali, principi di bioarchitettura, inquinamento *indoor* e *comfort indoor*, materiali per la bioedilizia, progettazione di interni e arredamento bioecologici, impianti civili e bioimpianti.

Anno 2007/2008 - **Incarico per insegnamento** principi di bioarchitettura, inquinamento *indoor* e *comfort indoor*, materiali per la bioedilizia, progettazione di interni e arredamento bioecologici.

Ottobre – Giugno 2006/2007 e Ottobre-Giugno 2001/2002

POLITECNICO DI TORINO - II Facoltà di Architettura

Insegnamento: Corso di *Fondamenti e applicazioni di geometria descrittiva / Disegno dell'architettura*

Anno 2006/2007 - **Collaborazione all'insegnamento** / Esercitatore

Anno 2001/2002 - Collaborazione come studente borsista di 120 ore

Febbraio - Marzo 2003

FORUM PERMANENTE PER IL VOLONTARIATO PIEMONTE E VALLE D'AOSTA

Docenza per il corso di *Informatica di base* (sede di Mondovì) per adulti privi di competenze tecnologiche e informatiche.

Incarico per insegnamento e gestione dell'intero corso

Da Luglio 2004 a Dicembre 2017



Arch. Riccardo Duchemino

BIO-ECOLOGICAL ARCHITECTURE WORKSHOP

LIBERA PROFESSIONE DI ARCHITETTO E TECNICO BIOEDILE

- Principali collaborazioni occasionali con *Tetrastudio architetti associati, Opera Engineering, Arch. Elena Franco, Studio Ruffino-Musso, Gianni Cagnazzo Architetto* (GCA – architettura bioecologica e *ecodesign*), *CBC – Curti Enrico* (Nizza – FRANCIA), *La Maison Verte s.r.l., Cinabro s.r.l., Studio Archidue* (Pinerolo – TO), Arch. Riccardo Pollo, S.I.T. s.r.l., Studio d'interni Arch. Susanna Guaschino, BBS s.r.l., Arch. Mario Ravetti, Arch. Francesca Chiara Robboni, Arch. Alberto Ezio Giacometto.
- Esperienze di lavoro personali da libero professionista autonomo.

Le esperienze riguardano le seguenti tipologie di incarichi:

- RILIEVO / RESTITUZIONE GRAFICA INFORMATIZZATA

- PROGETTAZIONE / PRATICHE EDILIZIE E PER CONCORSI

Inclusa attività di restauro architettonico e collaborazione alla redazione del progetto per il concorso per la ristrutturazione e l'ampliamento della sede del museo dell'automobile “Carlo

Biscaretti di Ruffia” di Torino.

- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- ANALISI DI TESSUTI URBANI

Ad esempio: analisi tessuto urbano dell'intero comune di Montanaro (TO); rilievo della consistenza e dello stato di degrado e schedatura dei singoli edifici costituenti il Villaggio Leumann a Collegno (TO).

- PERIZIE TECNICHE / CERTIFICAZIONI ENERGETICHE
- COMPOSIZIONE GRAFICA
- FOTOGRAFIA DELL'ARCHITETTURA
- CONSULENZE E RISTRUTTURAZIONI IN ARCHITETTURA BIOECOLOGICA / SICUREZZA
- CONSULENZA PER LE ENERGIE RINNOVABILI E IL RISPARMIO ENERGETICO
- INTERVISTE E CONFERENZE
 - Intervista a luglio 2011 con Luigi Mondo e Stefania Del Principe del giornale La Stampa per **video ed articoli pubblicati sul sito-web lastampa.it.**
 - **Promotore e relatore principale per una conferenza** il 26 Novembre 2011 presso la sala Arancio di Restructura 2011 dal tema: *Bio-abitare. Comfort indoor - Materiali naturali - Case e strutture in legno.*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

14 Luglio 2015

POLITECNICO DI MILANO

TFA Classe di concorso A033 – Tecnologia.

Tesi “Costruzioni abitative nel mondo”

Abilitazione A033 con punti 99 su 100

4 Dicembre 2014

ACCADEMIA DELLE BELLE ARTI DI TORINO

PAS Classe di concorso A028 - Arte e immagine.

Tesi “L’opera di Caty Torta”

Abilitazione A028 con punti 97 su 100 e **Abilitazione A025** (a cascata)

8 Luglio 2003

POLITECNICO DI TORINO – II Facoltà di Architettura

Piano di studi comprensivo degli esami “Geometria descrittiva” (W0011, CFU 8) e “Storia dell’arte medievale” (05223, CFU 8)

Laurea specialistica in Architettura con punti 110 su 110

Abilitazione alla professione di architetto, conseguita nella II sessione del 2003.

Tesi “Da Barge a Bricherasio, recupero di un tracciato ferroviario”

Maggio 2008

ANAB-IBN-SIB e Ordine degli Architetti della Provincia di Torino

Architettura bioecologica

Elaborato principale prodotto “Progetto di una scuola secondo i principi dell’architettura bioecologica”

Diploma di Tecnico Bioedile ANAB-IBN-SIB (n.413)

Giugno 2001

SCUOLE TECNICHE “San Carlo” (Torino)

Corso di specializzazione per AutoCAD 2D/3D

Operatore CAD edile-architettonico

Luglio 1995

LICEO SCIENTIFICO “C. Cattaneo” (Torino)

Liceo scientifico con sperimentazione P.N.I. (Piano Nazionale Informatica)

Diploma di maturità scientifica (sperimentazione PNI)

FORMAZIONE PERMANENTE

Anno 2019/2020

Didattica innovativa con Scratch

SO.GE.S. - *Orizzonte Scuola* (corso di 25 ore)

	<p>Life skills per insegnanti SO.GE.S. - <i>Orizzonte Scuola</i> (corso di 25 ore)</p> <p>Virus, risposta immunitaria e vaccini. <i>DeA Scuola</i> (formazione di 1 ora)</p> <p>La rappresentazione dello spazio, tra percezione, espressione e sperimentazione <i>DeA Scuola</i> (formazione di 1 ora)</p> <p>“Didattica a distanza” + STEAM on board <i>Campustore Innovation for Education Giunti Ed.</i> (tot. frequenza per 12 ore)</p> <p>Didattica a distanza: metodologie e buone prassi <i>Tuttoscuola</i> (corso di 2 ore)</p> <p>Arte, architettura e paesaggio: architettura e arti visive, estetica e filosofia dell’arte, arte verso paesaggio <i>Ordine Architetti VV</i> (orso di 12 ore)</p> <p>Lezioni borrominiane: l’attualità di Francesco Borromini nell’architettura contemporanea <i>Ordine Architetti Roma</i> (corso di 2 ore)</p> <p>Google 10 e Iode <i>Wikiscuola</i> (corso di 30 ore)</p>
Anno 2018/2019	<p>Formazione “Dislessia Amica – Livello avanzato” <i>Associazione Italiana Dislessia</i> (corso di 50 ore)</p> <p>Cittadinanza digitale <i>Wikiscuola</i> (corso di 15 ore)</p> <p>Ciclo di seminari di aggiornamento su metodologia e didattica <i>Mondadori Education webinar</i> (frequenza per 8 ore)</p> <p>“Ambienti di apprendimento” / “La creatività di Minecraft in classe” <i>Campustore Innovation for Education Giunti Ed.</i> (frequenza per 10 ore)</p> <p>Addetto sicurezza antincendio D.P.R. 151/2011 <i>Centro di formazione Francesco Faa di Bruno</i> (corso di 8 ore)</p> <p>GDPR: privacy a scuola <i>Wikiscuola</i> (corso di 10 ore)</p> <p>“La scuola tra presente e futuro” - percorso formativo per docenti candidati al concorso per Dirigente Scolastico <i>Wikiscuola</i> (corso di 50 ore)</p>
Anno 2017/2018	<p>Addetto primo soccorso <i>Centro di formazione Francesco Faa di Bruno</i> (corso teorico-pratico 12 ore)</p> <p>Coding e pensiero computazionale (mod.1) <i>ProfessionalAcademy</i> (corso di 10 ore)</p> <p>Formazione per realizzazione di attività in materia di valutazione ed esame di Stato <i>Miur – Istituto comprensivo di Mongrando, scuola polo</i> (3 ore)</p> <p>Le novità della scuola per l’anno 2018/2019 <i>Fidae</i> (2,5 ore)</p>
Anno 2016/2017	<p>La nuova valutazione didattica degli alunni e studenti con BES <i>Professional Accademy</i> (corso di 10 ore)</p> <p>Formazione introduttiva ai servizi GSuite <i>Formatore di Google</i> (aggiornamento di 1,5 ore)</p> <p>Seminario: “L’utilizzo dei dati Invalsi per il miglioramento educativo” <i>Miur – Avimes</i> (aggiornamento di 2 ore)</p>
Anno 2015/2016	<p>Formazione “Dislessia amica” – I livello <i>Associazione Italiana Dislessia</i> (corso di 40 ore)</p> <p>Formazione “L’Animatore Digitale: teoria, strumenti ed esperienze” <i>Wikiscuola</i> (corso di 30 ore)</p>
Anni 2004-2015	<p>Formazione “BIM Building information modelling in Archicad” <i>Ordine Architetti P.P.C. di Torino</i> (corso valido n.4 crediti)</p> <p>Formazione “Restructura 2015. Riqualificazione, recupero, ristrutturazione” <i>Ordine Architetti P.P.C. di Torino</i> (corso valido n.1 credito)</p> <p>SICUREZZA: formazione di 120 ore e aggiornamenti per architetti e per docenti Corso base sulla sicurezza (4 ore), <i>Politecnico di Milano, 11/3/2015.</i></p> <p>Aggiornamento specifico per personale docente (12 ore), <i>Immaginazione e lavoro, anno 2014-15.</i></p> <p>Aggiornamenti per poter esercitare il ruolo di “Coordinatore per la sicurezza in cantiere”:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Anno 2013, 32 ore: <i>Coordinatore Sicurezza Cantieri – aggiornamento (EUROSERVYCE scso)</i>

- Anno 2010, 8 ore: *I ponteggi e il Pimus* (OAT)
- Anno 2008, 16 ore: *Il testo unico sulla sicurezza D. Lgs. 81/2008* (OAT)
- Anno 2007, 4 ore: *D.P.R. 222 3/7/2003 La sicurezza nei cantieri con riferimento ai lavori pubblici* (OAT)
- Anno 2004, 4 ore: *Sicurezza sul lavoro nei cantieri* (OAT)

Coordinatore per la sicurezza in cantiere D.Lgs. 494/96 (120 ore), OAT, 2004.

Anno 2010

Formazione “L’attività di consulente tecnico per il tribunale in sede civile e penale”

Ordine e Fondazione Architetti P. P. C. della Provincia di Torino (corso di 28 ore)

Anno 2007

Corso “Costruire con la terra cruda”

Regione Piemonte – Politecnico di Torino – Città della terra cruda – Provincia di Alessandria
(corso di formazione teorico e pratico di 70 ore)

Anno 2006

International Meeting for sustainable Architectur & ecobiology (Silandro - InterCab)

Comitato Internazionale per l’architettura sostenibile e bioedilizia (dal 27 al 31 Ottobre 2006)

Torino, 30/06/2020.

Prof. Arch. Riccardo Duchemino
