



**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>ENRICO DAINESE</b>
Indirizzo	<b>FACOLTÀ DI BIOSCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI E AMBIENTALI, SEZIONE DI BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE, VIA RENATO BALZARINI N. 1, 64100 TERAMO</b>
Telefono	<b>++39 0861 266876</b>
Fax	<b>++39 0861 266877</b>
E-mail	<b>edainese@unite.it</b>
Nazionalità	██████████
Data di nascita	██████████
Codice fiscale	██████████

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

Da novembre 2019 a oggi	Preside della Facoltà di Bioscienze e Tecnologie Agroalimentari e Ambientali
Da gennaio 2017 a 2019	Delegato del Rettore per le politiche di Qualità di Ateneo
Da dicembre 2016 a 2019	Presidente del Presidio della Qualità
Da maggio 2019 a oggi	Professore Ordinario (SSD BIO/10 Biochimica)
Dal 2012 al 2015	Presidente del Consiglio di Corso di Laurea interfacoltà in Biotecnologie.
Dal 2005 al 2019	<i>Professore Associato di Biochimica (SSD BIO/10 Biochimica)</i> presso l'Università degli Studi di Teramo
Dal 2000 al 2005	<i>Ricercatore a tempo indeterminato (SSD BIO/10 Biochimica)</i>
Dal 1998 al 2000	Tecnico laureato a tempo determinato VII qualifica funzionale
1997	Periodo di attività di ricerca presso L.U.R.E. (Laboratoire pour l'Utilisation du Rayonnement Electromagnetique, Orsay-Parigi).
1994-1996	Due periodi di attività di ricerca presso l'Istituto di Biofisica e Biologia Molecolare dell'Università di Mainz (Germania) come vincitore di due progetti con borsa di studio nell'ambito del "Programma Vigoni" finanziato dalla CRUI e il corrispettivo tedesco DAAD (Deutscher Akademischer Austausch Dienst).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Teramo, Via Renato Balzarini n. 1 64100 Teramo



## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1994-1997	Ph. D. Biologia Evoluzionistica presso l'Università degli Studi di Padova.
1993-1994	(Servizio di leva come ufficiale di complemento arma del Genio)
1992	Laurea Magistrale in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Padova

### E' risultato vincitore delle seguenti borse di studio:

1994	Borsa di studio "Programma Vigoni" finanziata dalla CRUI ed il corrispettivo tedesco DAAD (Deutscher Akademischer Austausch Dienst)
1993	FEBS short term fellowship

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

	<b>Inglese</b>
• Capacità di lettura	C1
• Capacità di scrittura	C1
• Capacità di espressione orale	C1
	<b>Francese</b>
• Capacità di lettura	C1
• Capacità di scrittura	B2
• Capacità di espressione orale	C1

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

•DAL 2002 AL 2005 HA PARTECIPATO COME REFERENTE TECNICO-SCIENTIFICO NEL SETTORE DELLA BIOLOGIA ALLA COSTRUZIONE E REALIZZAZIONE DI UNA LINEA SAXS PRESSO LA NUOVA INSTALLAZIONE DI LUCE DI SINCROTRONE "SOLEIL" IN COSTRUZIONE A SACLAY (ESSONNE), FRANCIA.

•CON DECRETO MINISTERIALE 22.10.2007 È STATO NOMINATO RAPPRESENTANTE DELL'UNIVERSITÀ DI TERAMO IN SENO AL CONSIGLIO DIRETTIVO DEL CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER LA BIONCOLOGIA (CINBO) PER LA DURATA DI TRE ANNI

•DAL 2015 È MEMBRO DEL COMITATO TECNICO SCIENTIFICO DEL POLO CHIMICO-FARMACEUTICO CAPITANK, ENTE GESTORE DEL POLO DI INNOVAZIONE DEL DOMINIO TECNOLOGICO CHIMICO-FARMACEUTICO, NELL'AMBITO DEL POR FESR ABRUZZO 2007 – 2013, ATTIVITÀ I.1.2. SOSTEGNO ALLA CREAZIONE DEI POLI DI INNOVAZIONE. ([HTTP://WWW.CAPITANK.IT/NUOVO-COMITATO-TECNICO-SCIENTIFICO-CTS-DEL-POLO-CAPITANK/](http://www.capitank.it/nuovo-comitato-tecnico-scientifico-cts-del-polo-capitank/))

•DAL 2011 AL 2019 HA PARTECIPATO E COLLABORATO ATTIVAMENTE CON IL CENTRO EUROPEO DI RICERCA SUL CERVELLO (CERC)/FONDAZIONE SANTA LUCIA, ROMA ([HTTPS://WWW.HSANTALUCIA.IT/ CV/ENRICO-DAINESE](https://www.hsantalucia.it/cv/enrico-dainese)).

PER QUANTO ATTIENE LO STUDIO DEL SISTEMA ENDOCANNABINOIDE E DELLA LIPOSSIGENASI, TALI RICERCHE SONO STATE POSSIBILI GRAZIE AD UNA INTENSA COLLABORAZIONE CON I PROFF. A. FINAZZI-AGRÒ DELL'UNIVERSITÀ DI ROMA "TOR VERGATA" E MAURO MACCARRONE UNIVERSITÀ CAMPUS-BIOMEDICO. LE ANALISI DELLE PROPRIETÀ STRUTTURALI E FUNZIONALI DELLA LIPOSSIGENASI, CHE HANNO PORTATO A RISOLVERE LA PRIMA STRUTTURA IN SOLUZIONE DI TALE ENZIMA, SONO STATE SVOLTE IN COLLABORAZIONE CON IL PROF. PATRICE VACHETTE, DELL'UNIVERSITÀ PARIS-SUD (FRANCIA) E CON IL GRUPPO DI RICERCA DI BIOCHIMICA DEL PROF. VELDINK E IL PROF. HANS VLIEGENTHART DELL'UNIVERSITÀ DI UTRECHT (OLANDA). GLI STUDI STUDIO DELLE 15-LIPOSSIGENASI DI MAMMIFERI È STATO SVOLTO ANCHE GRAZIE AD UNA COLLABORAZIONE CON IL GRUPPO DEL PROF. H. KUHN DELL'ISTITUTO DI BIOCHIMICA

DELL'UNIVERSITÀ DI BERLINO-CHARITÉ (GERMANIA) ED È STATO ESTESO ALLA 5-LIPOSSIGENASI UMANA GRAZIE AD UNA COLLABORAZIONE CON IL GRUPPO DEL PROF. DIETER STEINHILBER DELL'UNIVERSITÀ DI FRANCOFORTE (GERMANIA).

#### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

E' RESPONSABILE DI DIVERSI PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI DALL'UE PER L'ACCESSO ALLE GRANDI STAZIONI SPERIMENTALI, VOLTI ALLO STUDIO STRUTTURALE DI PROTEINE ED ENZIMI MEDIANTE SPETTROSCOPIA A RAGGI X CON LUCE DI SINCROTRONE. IN PARTICOLARE, PRESSO IL "LABORATOIRE POUR L'UTILISATION DU RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE" (LURE, ORSAY, FRANCIA); L'"EUROPEAN SYNCHROTRON RADIATION FACILITY" (ESRF GRENOBLE, FRANCIA); L'"EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY" (EMBL-DESY, AMBURGO, GERMANIA); IL SYNCHROTRON RADIATION SOURCE (DARESBUURY, INGHILTERRA); ED IL SOLEIL SYNCHROTRON RADIATION FACILITY (SAINT AUBIN - FRANCIA).

DA GENNAIO 2005 AL 2009 È STATO RESPONSABILE DELL'UNITÀ OPERATIVA DI TERAMO NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA CORRENTE DELL'ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA DAL TITOLO "SVILUPPO DI NUOVI SISTEMI ANALITICI PER IL CONTROLLO E PER L'ANALISI DEL RISCHIO DI ALIMENTI CONTENENTI O DERIVATI DA OGM (PIANTE GENETICAMENTE MODIFICATE)".

DA GIUGNO 2002 È STATO RESPONSABILE DELL'UNITÀ OPERATIVA DI TERAMO NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA TRIENNALE DAL TITOLO: "STRATEGIE INNOVATIVE PER IL MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA E PER LA DIFFUSIONE DEI PRODOTTI LATTIERO-CASEARI" FINANZIATO DAL MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE E FORESTALI (MIPAF) FINO AL 2005.

DAL 2011 È RESPONSABILE SCIENTIFICO DELL'UNITÀ OPERATIVA DI TERAMO NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA CORRENTE DELL'ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA DAL TITOLO "CARATTERIZZAZIONE VARIETALE DI FRUMENTO (TRITICUM AESTIVUM) D'INTERESSE ALIMENTARE PER L'INDIVIDUAZIONE DI UN GENE ENDOGENO DI RIFERIMENTO PER LA RICERCA DI OGM E PER LA VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ DELLA LIPOSSIGENASI IN RELAZIONE ALLA PRESENZA DI MICOTOSSINE" FINANZIATO DAL MINISTERO DELLA SANITÀ.

DAL 2013 AL 2014 È STATO COORDINATORE DEL PROGETTO BIOSTRUCT-X BAG "PROTEIN-PROTEIN AND PROTEIN-LIPID INTERACTIONS: STRUCTURAL TRIGGERING OF CELLULAR FUNCTIONS", SELEZIONATO DALL'UNIONE EUROPEA NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA FP7-2012 (BIOSTRUCT-X PROPOSAL 3060).

DAL 2015 AL 2016 È STATO COORDINATORE DEL PROGETTO BIOSTRUCT-X BAG "A NEW PLAYER IN THE MODULATION OF PROTEIN FUNCTION: THE BIOLOGICAL MEMBRANE" NELL'AMBITO DEL FRAMEWORK PROGRAMME DELL'UE (FP7/2007-2013), GRANT AGREEMENT N°283570.

•DAL 2016 A OGGI RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA IN QUALITÀ DI MEMBRO DEL SUPERVISORY BOARD E TUTOR DI EARLY STAGE RESEARCHER NELL'AMBITO DEL PROGETTO REP-EAT FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA HORIZON 2020 MARIE SKŁODOWSKA-CURIE GRANT AGREEMENT No713714 ([http://repeat.unite.it/about\\_us](http://repeat.unite.it/about_us))

DAL 2020 PI DEL PROGETTO PROGRAM H2020-MSCA-ITN-2020 TITOLO "MULTIDISCIPLINARY TRAINING OF YOUNG RESEARCHERS IN NOVEL IMPLANTABLE BIO-INSPIRED SENSORS "BIOINSPIRESENSING" ACCETTATO DALL'UE.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

GLI INTERESSI SCIENTIFICI NEL CORSO DEGLI ANNI HANNO RIGUARDATO STUDI DI: 1 STRUTTURA E FUNZIONE DI METALLO-PROTEINE E METALLOENZIMI E LORO RUOLO IN HEALTH AND DISEASE; 2 BIOCHIMICA DEI LIPIDI, DI ENZIMI METABOLICI E DI RECETTORI COINVOLTI IN PATOLOGIE INFIAMMATORIE, NEURODEGENERATIVE E TUMORALI; 3 STUDI DI INTERAZIONI PROTEINE-PROTEINE E PROTEINE-MEMBRANE MEDIANTE DIFFUSIONE DI RAGGI-X A BASSO ANGOLO (SAXS) E FLUORESCENCE RESONANCE ENERGY TRANSFER (FRET); 4 ANALISI E RUOLO BIOLOGICO DI COMPOSTI NATURALI E NUTRACEUTICI IN ALIMENTI DI ORIGINE VEGETALE E ANIMALE; 5 SVILUPPO DI NUOVE METODOLOGIE PER L'ANALISI DI CULTIVAR VEGETALI E DI ORGANISMI GENETICAMENTE MODIFICATI (OGM) NEGLI ALIMENTI.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

NEL 2006 HA PUBBLICATO IL LIBRO BIOCHIMICA DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE (PP. 296, PICCIN EDITORE, PADOVA).

NELL'A.A. 2005/2006 HA PARTECIPATO AL PROGETTO FINANZIATO DAL MIUR E DALL'ICE "QUALITÀ E VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI AGRO-ALIMENTARI TIPICI ITALIANI" SVOLGENDO ATTIVITÀ DIDATTICA PRESSO L'UNIVERSITÀ DI RIBEIRAO-PRETO (BRASILE) CON IL CORSO DI "BIOCHIMICA DELLA NUTRIZIONE" E SUCCESSIVAMENTE TENENDO UN CORSO DI "PROPRIETÀ BIOCHIMICO-NUTRIZIONALI DEL VINO E DELL'OLIO D'OLIVA" COME MODULO DI FORMAZIONE A DISTANZA (FAD) PER LA STESSA UNIVERSITÀ.

NELL'A.A. 2008/2009 È STATO DOCENTE PRESSO IL MASTER IN COMUNICAZIONE DELLA SCIENZA ([HTTP://MCS.SISSA.IT/](http://mcs.sissa.it/)) DELLA SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI (SISSA, TRIESTE).

NELL'A.A. 2010/2011 HA PARTECIPATO AL PROGETTO "VAPRAQ - VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI DI QUALITÀ" PROMOSSO DAL MINISTERO DEL LAVORO, DELLA SALUTE E DELLE POLITICHE SOCIALI CON IL COFINANZIAMENTO DELL'UNIONE EUROPEA (FSE) SVOLGENDO ATTIVITÀ DIDATTICA PRESSO L'UNIVERSITÀ DI SANTA-CATERINA (FLORIANOPOLIS-BRASILE) CON I CORSI DI "QUALITÀ BIOCHIMICO-NUTRIZIONALE DEI PRODOTTI TIPICI" E DI "ORGANISMI GENETICAMENTE MODIFICATI NEGLI ALIMENTI".

17-18 SETTEMBRE 2010, SEMINARIO PER IL CORSO DI DOTTORATO "VEGETAL GENETIC RESOURCES" DAL TITOLO "OVERVIEW OF THE EUROPEAN UNION LEGISLATION ON GMOs" PRESSO LA FEDERAL UNIVERSITY OF SANTA CATARINA, (BRASILE).

2011 "STRUCTURAL BIOLOGY SEMINARS" PER POST-DOC E PHD STUDENTS DAL TITOLO "THE MODULATION OF THE ENDOCANNABINOID SYSTEM BY MEMBRANES" PRESSO IL "BARCELONA BIOMEDICAL RESEARCH PARK (PRBB)" UNIVERSITÀ POMPEU FABRA (UPF, BARCELONA, SPAGNA).

#### ATTIVITÀ DIDATTICA CURRICOLARE

DAL 2000 AD OGGI È STATO TITOLARE IN DIVERSI ANNI ACCADEMICI DEI SEGUENTI INSEGNAMENTI: "BIOCHIMICA DEL METABOLISMO" 6CFU E "BIOCHIMICA STRUTTURALE E FUNZIONALE CDS BIOTECNOLOGIE, "BIOCHIMICA DEGLI ALIMENTI" 7CFU, DEL CORSO DI LAUREA IN SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI; "BIOCHIMICA DELLA NUTRIZIONE E APPLICATA" 7CFU DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI, NUTRITIONAL AND APPLIED BIOCHEMISTRY 7 CFU (corso erogato in lingua inglese), MOLECULAR INTERACTIONS AMONG GAMETES AND ENVIRONMENT 7 CFU (corso erogato in lingua inglese).

#### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

E' REVISORE DI DIVERSE RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI, TRA CUI CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, JOURNAL OF NEUROSCIENCE, CELL DEATH AND DISEASE, JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY, JOURNAL OF STRUCTURAL BIOLOGY, FEBS JOURNAL, CHEMICAL PHYSICS LETTERS, INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, CLINICA CHIMICA ACTA, EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, ECC.. E' MEMBRO DELL'EDITORIAL BOARD DI "FRONTIERS IN PHYSIOLOGY MEMBRANE PHYSIOLOGY AND BIOPHYSICS". E' ASSOCIATE EDITOR DI BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY E DI "FONTIERS IN NUTRITIONAL EPIDEMIOLOGY".

DAL 2012 È STATO SELEZIONATO COME "EXPERT SCIENTIFIC REVIEWER" DALL'AGENCE NATIONALE DE LA RECHERCHE (ANR) FRANCESE PER LA VALUTAZIONE DI PROGETTI "BLUE SKY (BLANC) PROGRAM" NEL SETTORE DELLA BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE.

HA PUBBLICATO OLTRE 70 LAVORI IN EXTENSO SU RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI E OLTRE 60 PUBBLICAZIONI COMPREDENTI RELAZIONI A CONVEGNI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI .

#### PATENTE O PATENTI

Patente A e B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

NEL 2009 È STATO TRA I SOGI FONDATORI DI "MEDIAPHARMA S.R.L.", SPIN-OFF DELL'UNIVERSITÀ G. D'ANNUNZIO DI CHIETI-PESCARA. LA SOCIETÀ HA PER OGGETTO L'ATTIVITÀ DI RICERCA PER LO SVILUPPO DI NUOVI PRODOTTI, DI NUOVE CONOSCENZE, DI METODOLOGIE E DI SERVIZI INNOVATIVI APPLICATI ALL'USO DIAGNOSTICO E TERAPEUTICO IN CAMPO ONCOLOGICO E DAL 2012 AL 2014 È STATO DIRETTORE DI RICERCA.

2015 PARTECIPAZIONE ALLA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DEL LABORATORIO DIDATTICO E DI RICERCA MULTIDISCIPLINARE "PROF. CORRADINO MOTTI" (INAUGURATO NELL'AMBITO DELL'EBW2015) CON OLTRE 90 POSTAZIONI DI LAVORO PRESSO L'UNIVERSITÀ DI TERAMO.

[HTTP://WWW.UNITE.IT/UNITE/ARCHIVIO\\_MENSILE/UN\\_RAGGIO\\_DI\\_LUCE\\_PER\\_LE\\_BIOTECNOLOGIE\\_INAUGURAZIONE\\_DEL\\_LABORATORIO\\_DIDATTICO\\_MULTIDISCIPLINARE\\_CORRADINO\\_MOTTI\\_NELLAMBITO\\_DEL\\_CONVEGNO\\_PER\\_LA\\_SETTIMANA\\_EUROPEA DELLE BIOTECNOLOGIE.](http://www.unite.it/Unite/Archivio_mensile/Un_Raggio_di_Luce_per_Le_Biotecnologie_Inaugurazione_Del_Laboratorio_Didattico_Multidisciplinare_Corradino_Motti_NellAmbito_Del_Convegno_Per_La_Settimana_Europea_Delle_Biotecnologie)

2013 CON DECRETO RETTORALE D.R. N. 220 DEL 31 MAGGIO 2013 VIENE NOMINATO COMPONENTE DELL'OSSERVATORIO DELLA RICERCA DI ATENEO. PER LE FUNZIONI, ATTIVITÀ DEI COMPONENTI CONSULTARE IL LINK: [HTTPS://WWW.UNITE.IT/UNITE/RICERCA/OSSERVATORIO\\_PER\\_LA\\_RICERCA](https://www.unite.it/Unite/Ricerca/Osservatorio_per_la_Ricerca)

È MEMBRO DELLE SEGUENTI ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE:

- 1) SOCIETÀ ITALIANA DI BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE (S.I.B.)
- 2) AMERICAN SOCIETY FOR BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY (ASBMB).

## ALLEGATI

Per ulteriori informazioni sulle pubblicazioni consultare il seguente link:

<https://scholar.google.it/citations?user=SLHpKr4AAAAJ&hl=it>

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 (facoltativo)".

Ai sensi del DPR 445/2000 art. 46,47,48 e 76 si dichiara che i fatti, stati e qualità riportati nel documento corrispondono a verità.

Teramo, 22/07/2022

