



## Informazioni Personali

**Nome** Federico  
**Cognome** Caicci  
**Sesso** M  
**E.Mail** federico.caicci@unipd.it  
**Sede** Laboratori e servizi tecnici-dibio  
**Matricola** ██████████  
**Qualifica** Tecnico-amm.vo categoria Funzionario (ex D4)

**Esperienza lavorativa** Incarico a tempo determinato (01/01/2025-31/12/2025) di Responsabile del SETTORE FACILITY "BIO-IMAGING" - UFFICIO DI COORDINAMENTO DELLE ATTIVITA' TECNICHE SPECIALISTICHE E DI LABORATORIO - DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA (DIBIO)

Incarico di Funzione specialistica dal 2021 al 2024 in qualità di Responsabile Tecnico Facility DiBio Imaging.

Incarico di responsabilità Settore Imaging 2017-2021.

Incarico di responsabilità Servizio di Microscopia Elettronica 2011-2016

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

## Istruzione e formazione

**Dottorato** Biologia evolucionistica XIX ciclo  
**Diploma media superiore** Perito industriale  
**Laurea** Laurea in Scienze Naturali

## Capacità e competenze personali

Lingue

INGLESE

Comprensione		Parlato		Produzione
Ascolto	Lettura	Interazione	Prod. Orale	Produzione
B2	B2	B2	B2	B2

## Competenze

Esperienza nell'utilizzo e nella manutenzione di microscopi elettronici, stesura di protocolli e tecniche di microscopia applicate a diversi settori. Preparazione e osservazione di campioni crio-fissati, macromolecole biologiche ed inorganiche, frazioni cellulari, nanoparticelle plastiche e materiali polimerici con congelamento a immersione. Esperienza nella preparazione e osservazione di campioni di microscopia elettronica correlativa, Immunocitochimica in pre e post embedding. Esperienza nella consulenza tecnica, applicativa, interpretazione dei risultati e problem solving

## Software

Ottima conoscenza dei programmi di elaborazione grafica e ricostruzione 3D, Corel Draw, Corel PhotoPaint, Amira, Photoshop.  
Durante le diverse esperienze professionali ho acquisito un'ottima conoscenza degli applicativi Microsoft Office e dei sistemi operativi Windows.

## Pubblicazioni Scientifiche

(ultime 5)

D'Angelo E, Tassinari S, Biccari A, Crotti S, Sensi F, Marangio A, Repetto O, Corona G, Bellucci L, Antico F, Caicci F, Spolverato G, Montini G, Bussolati B, Agostini M, Collino F. *Reconstructed colorectal cancer model to dissect the anti-tumor effect of mesenchymal stromal cells derived extracellular vesicles*. *Exp Hematol Oncol*. 2024 Jun 18;13(1):61. doi: 10.1186/s40164-024-00526-2. PMID: 38890716; PMCID: PMC11184788.

Ferretti L, Moccia V, Centelleghes C, Venerando A, Dettin M, Sieni E, Zamuner A, Caicci F, Castagnaro M, Zappulli V, Mazzariol S. *Bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) immortalized fibroblasts on novel 3D in vitro collagen-free scaffolds*. *PLoS One*. 2024 Jun 11;19(6):e0304992. doi: 10.1371/journal.pone.0304992. PMID: 38861523; PMCID: PMC11166351.

Bisaccia P, Magarotto F, D'Agostino S, Dedja A, Barbon S, Guidolin D, Liboni C, Angioni R, De Lazzari G, Caicci F, Viola A, Jurga M, Kundrotas G, Stevens D, Mancuso D, Gramegna E, Seitaj B, Kashyap R, De Vos B, Macchi V, Baraldi E, Porzionato A, De Caro R, Muraca M, Pozzobon M. *Extracellular Vesicles From Mesenchymal Umbilical Cord Cells Exert Protection Against Oxidative Stress and Fibrosis in a Rat Model of Bronchopulmonary Dysplasia*. *Stem Cells Transl Med*. 2024 Jan 12;13(1):43-59. doi: 10.1093/stcltm/szad070. PMID: 37963808; PMCID: PMC10785219.

Salvato I, Ricciardi L, Dal Col J, Nigro A, Giurato G, Memoli D, Sellitto A, Lamparelli EP, Crescenzi MA, Vitale M, Vatrella A, Nucera F, Brun P, Caicci F, Dama P, Stiff T, Castellano L, Idrees S, Johansen MD, Faiz A, Wark PA, Hansbro PM, Adcock IM, Caramori G, Stellato C. *Expression of targets of the RNA-binding protein AUF-1 in human airway epithelium indicates its role in cellular senescence and inflammation*. *Front Immunol*. 2023 Jul 7;14:1192028. doi: 10.3389/fimmu.2023.1192028. PMID: 37483631; PMCID: PMC10360199.

Zecchini V, Paupe V, Herranz-Montoya I, Janssen J, Wortel IMN, Morris JL, Ferguson A, Chowdury SR, Segarra-Mondejar M, Costa ASH, Pereira GC, Tronci L, Young T, Nikitopoulou E, Yang M, Bihary D, Caicci F, Nagashima S, Speed A, Bokea K, Baig Z, Samarajiva S, Tran M, Mitchell T, Johnson M, Prudent J, Frezza C. *Fumarate induces vesicular release of mtDNA to drive innate immunity*. *Nature*. 2023 Mar;615(7952):499-506. doi: 10.1038/s41586-023-05770-w. Epub 2023 Mar 8. PMID: 36890229; PMCID: PMC10017517.

# DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'

(DPR 28/12/2000, N.445, Art. 47 - TESTO UNICO DELLE DISPOSIZIONI LEGISLATIVE E REGOLAMENTARI IN MATERIA DI DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA)

Il sottoscritto FEDERICO CAICCI, nato a [REDACTED] in data [REDACTED],  
consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, come previsto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 dichiara ai sensi e per gli effetti dell'art. 47 D.P.R. 445/2000 di avere partecipato alle seguenti attività formative organizzate dall'Ufficio Sviluppo Organizzativo - Settore Formazione:

## Area Informatica - Multimediale

Conseguito il	Durata in ore	Titolo iniziativa formativa
06/10/2023	30 minuti	SYLLABUS.GOV.IT - Consapevolezza della Cybersecurity - L1 BASE - ASSESSMENT
22/10/2021	7	Microsoft Excel 2016 - Base - Progetto 2021
18/11/2011	24	Office Automation: utilizzo integrato

## Area Linguistica

Conseguito il	Durata in ore	Titolo iniziativa formativa
23/06/2009	60	Lingua Inglese (livello autonomo B1: "di soglia") - completato con superamento verifica finale

## Area Organizzazione e Persone

Conseguito il	Durata in ore	Titolo iniziativa formativa
19/10/2021	3	Smart Working - Contesto e leve progettuali per il cambiamento organizzativo delle PA (FPA)

## Area Sicurezza

Conseguito il	Durata in ore	Titolo iniziativa formativa
05/06/2024	4	Modalità di gestione degli scarti di origine chimica provenienti dalle attività dell'Università- Aggiornamento 2024 - completato con superamento verifica finale
21/05/2024	2.5	Laser - Aggiornamento 2024 - completato con superamento verifica finale

17/05/2024	3	Utilizzo del defibrillatore semiautomatico (DAE) - Retraining 2024
06/02/2024	3	Modalità di gestione degli scarti di origine sanitaria provenienti dalle attività dell'Università- Aggiornamento 2024
15/05/2023	6	Formazione particolare ed aggiuntiva per Preposti - aggiornamento 2023
03/05/2023	6	Primo Soccorso: aggiornamento degli addetti alla gestione delle emergenze - Anno 2023
02/02/2023	4	Radioprotezione per il personale "esposto" a radiazioni ionizzanti - Aggiornamento 2023 - completato con superamento verifica finale
22/11/2022	8	Antincendio ad elevato rischio per addetti alla gestione delle emergenze: aggiornamento 2022
04/10/2022	3	Utilizzo del defibrillatore semiautomatico (DAE) - Retraining 2022
19/01/2022	5	Manipolazione in sicurezza gas compressi, liquefatti, criogenici - completato con superamento verifica finale
25/05/2021	6	Primo Soccorso: aggiornamento degli addetti alla gestione delle emergenze - Anno 2021
17/03/2021	6	Formazione particolare ed aggiuntiva per Preposti - aggiornamento 2021
19/05/2020	1	Emergenza COVID-19 Fase 2 (online) - completato con superamento verifica finale
24/10/2019	3	Utilizzo del defibrillatore semiautomatico (DAE) - Retraining 2019
12/12/2018	3	Laser (3H) - completato con superamento verifica finale
20/11/2018	6	Primo Soccorso: aggiornamento degli addetti alla gestione delle emergenze - Anno 2018
16/10/2018	8	Antincendio ad elevato rischio per addetti alla gestione delle emergenze: aggiornamento 2018
28/09/2018	4	Radioprotezione per il personale "esposto" a radiazioni ionizzanti - completato con superamento verifica finale

20/04/2018	4	Modalità di gestione dei rifiuti derivati da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), pile, ingombranti, carta, ferro ed altri metalli
19/10/2016	2.5	Modalità di gestione degli scarti di origine sanitaria provenienti dalle attività dell'Università (2,5h)
18/10/2016	6	Modalità di gestione degli scarti di origine chimica provenienti dalle attività dell'Università (6h)
09/06/2016	5	Corso di abilitazione all'utilizzo del defibrillatore semiautomatico (DAE) - completato con superamento verifica finale
26/05/2016	8	Antincendio ad elevato rischio per addetti alla gestione delle emergenze: aggiornamento 2016
27/10/2015	4	Formazione generale dei lavoratori per la salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro - - completato con superamento verifica finale
17/12/2014	8	Formazione particolare ed aggiuntiva per Preposti
30/09/2014	4	Primo Soccorso: aggiornamento degli addetti alla gestione delle emergenze - Anno 2014
25/09/2014	8	Antincendio ad elevato rischio per addetti alla gestione delle emergenze: aggiornamento 2014
16/10/2012	16	Antincendio ad elevato rischio per addetti alla gestione delle emergenze: formazione squadre di emergenza - completato con superamento verifica finale
20/02/2012	16	Primo soccorso
01/02/2010	2	Il lavoro al videoterminale

### Area Tecnico - Specialistica

Conseguito il	Durata in ore	Titolo iniziativa formativa
06/12/2023	4	La biopsia liquida approcci metodologici e applicazioni cliniche
16/11/2023	2	ADR - Materie Radioattive

Il sottoscritto dichiara inoltre di aver frequentato i seguenti corsi:

Area altri corsi:					
Anno	Ore	Titolo iniziativa formativa	Esame	Crediti	Ente erogante
2008	12	Corso - "Corso: ""La microscopia elettronica per lo studio del nucleo cellulare"" organizzato dall'Università degli studi di Pavia (Dip. di Biologia Animale)."	No		
2008	12	Corso - "Corso: ""La microscopia elettronica per lo studio del nucleo cellulare"" organizzato dall'Università degli studi di Pavia (Dip. di Biologia Animale). "	No		
2008	30	Corso - "Diploma corso Inglese IV livello (B2 vantage), Scuola 2F Firenze "	Si		
2008	36	Corso - Diploma corso Inglese IV livello, scuola 2F Firenze	Si		
2007	30	Corso - "Diploma corso Inglese III livello (B1 threshold), Scuola 2F Firenze "	Si		
2007	36	Corso - Diploma corso Inglese III livello, scuola 2F Firenze	Si		
2006	6	Corso - Corso teorico-pratico sull'utilizzo delle autoclavi da laboratorio	Si		
2006	6	Corso - Corso teorico-pratico sull'utilizzo delle autoclavi da laboratorio	Si		
2006	30	Corso - "Diploma corso Inglese II livello (A2 waystage), Scuola 2F Firenze "	Si		
2006	36	Corso - Diploma corso Inglese II livello, scuola 2F Firenze	Si		

2006	12	Corso - Il Corso di microscopia confocale: basi teoriche e pratiche organizzato dall'Università di Modena e Reggio Emilia (Dip. di Biologia Animale)	No
2006	12	Corso - "Il Corso di microscopia confocale: basi teoriche e pratiche organizzato dall'Università di Modena e Reggio Emilia (Dip. di Biologia Animale)"	No
2005	30	Corso - Diploma corso Inglese I livello, scuola 2F Firenze	Si
2005	30	Corso - "Diploma corso Inglese I livello, Scuola 2F Firenze"	Si

Data: 02/04/2025

Firma:



Si riporta di seguito l'art.76 del D.P.R. 445/2000:

1. L'esibizione di un atto contenente dati non più rispondenti a verità equivale ad uso di atto falso.
2. Le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli articoli 46 e 47 e le dichiarazioni rese per conto delle persone indicate nell'articolo 4, comma 2, D.P.R. n. 445/2000 sono considerate come fatte a pubblico ufficiale.
3. Se i reati indicati nei commi 1, 2 e 3 dell'art. 76, D.P.R. 445/2000 sono commessi per ottenere la nomina ad un pubblico ufficio o l'autorizzazione all'esercizio di una professione o arte, il giudice, nei casi più gravi, può applicare l'interdizione temporanea dai pubblici uffici o dalla professione o arte.

Si autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)