



Angelita Tottene

Nazionalità: Italiana Sesso: Femminile ✉ Indirizzo e-mail: angelita.tottene@unipd.it

📍 Abitazione:

PRESENTAZIONE

POSIZIONE ATTUALE

Collaboratore tecnico-scientifico ed elaborazione dati, a tempo indeterminato, categoria D6, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi di Padova.

Il mio attuale incarico è di Responsabile della Gestione Tecnica di Dipartimento

TITOLO DI STUDIO

Dottorato di Ricerca in Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare

Laurea in Scienze Biologiche

ESPERIENZA LAVORATIVA

Incarico di Responsabile della Gestione Tecnica del Dipartimento

Università degli studi di Padova - Dipartimento di scienze Biomediche Sperimentali [01/01/2023 – Attuale]

Collaboratore tecnico scientifico ed elaborazione dati

Università degli studi di Padova [18/01/1999 – 31/12/2022]

Attività di ricerca come borsista post-dottorato "Eli Lilly and Company limited" (UK)

Università degli studi di Padova - Dipartimento di scienze Biomediche Sperimentali [1997 – 1998]

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottorato di ricerca in Biologia e Patologia Molecolare e Cellulare

Università degli Studi di Padova - Dipartimento Scienze Biomediche [07/07/1997]

Esame di stato nell'indirizzo scientifico

Università degli Studi di Padova [08/05/1994]

Laurea in Scienze Biologiche

Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Patologia Generale [06/07/1992]

Voto finale: 110/110 e lode

Maturità scientifica

Liceo "G. B. Brocchi" di Bassano del Grappa (VI) - Italia [1987]

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Gestione autonoma della posta e-mail / Windows / Google / Utilizzo software di analisi registrazioni elettrofisiologiche (pClamp) / Utilizzo software per analisi statistiche (Statgraph Centurion) / Utilizzo software grafici (Corel Draw, Gimp, Photoshop, ImageJ)

FORMAZIONE POST- LAUREA (ULTIMI 10 ANNI)

Master universitario di secondo livello NUTRIZIONE UMANA, EDUCAZIONE E SICUREZZA ALIMENTARE - NUESA -
[10/11/2022 – Attuale]

Corso di formazione in Lingua Inglese online "EF English Live" – Livello B2
[2022]

Corso "Smart Working - Contesto e leve progettuali per il cambiamento organizzativo delle PA (FPA)" – Area Organizzazione e Persone – Università di Padova
[2020]

Corso Manipolazione in sicurezza gas compressi, liquefatti, criogenici – Area Sicurezza – Università di Padova
[24/05/2018]

Corso "Metodi statistici applicati alla biologia e biomedicina 2.0" organizzato dall' Istituto di Neuroscienze del CNR
[30/01/2018]

Corso "Formazione per operatori su roditori e lagomorfi" e Modulo "Valutazione del rischio e biosicurezza" (superato 11/05/2017) – Area Tecnico Specialistica e Area Sicurezza – Università di Padova
[11/05/2017]

Corso "Metodi statistici applicati alla biologia e biomedicina 1.0" organizzato dall' Istituto di Neuroscienze del CNR
[09/02/2017]

Corso di abilitazione all'utilizzo del defibrillatore semiautomatico (DAE) e successivi retraining– Area Sicurezza – Università di Padova
[26/05/2016]

Corso Formazione generale dei lavoratori per la salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro – Area Sicurezza – Università di Padova
[09/10/2015]

Corso Primo soccorso (superato 20/03/12 e successivi aggiornamenti degli addetti alla gestione delle emergenze) – Area Sicurezza – Università di Padova
[20/03/2012]

Corso "Utilizzo delle sterilizzatrici a vapore marca Fedegari"
[2012]

COMPETENZE TECNICHE

Elettrofisiologia

Registrazioni elettrofisiologiche con la tecnica del *patch-clamp* nelle varie configurazioni, sia su cellule isolate che su fettine *ex vivo*. Utilizzo di tecniche optogenetiche, stimolazione elettrica per lo studio dei circuiti neuronali.

Biologia Molecolare

Northern blot, Western blot. RNase Protection, Estrazione di RNA totale da cellule in coltura e da tessuti - Sintesi di sonde di DNA e RNA marcate con ³²P - PCR e PCR su singola cellula - Clonaggio: trasformazione batterica, estrazione e purificazione DNA plasmidico

Biologia Cellulare

Culture primarie di neuroni del SNC - Culture cellulari di linee immortalizzate - Preparazione di fettine sottili acute (*ex vivo*) da cervello di topo. Trasfezione transiente di linee cellulari continue e di neuroni in coltura primaria con plasmidi e con oligonucleotidi antisenso; gestione di organismi geneticamente modificati. - Immunocitochimica e immunofluorescenza

Gestione Animal Facility

Gestione di colonie di modelli murini transgenici: allevamento, cura, tipizzazione, competenza nelle strategie di accoppiamento delle linee transgeniche.

Squadre di Emergenza e refill Azoto

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

Membro della Commissione Spazi di Dipartimento

[2000 – Attuale]

Membro della Commissione per la Gestione dello Stabulario SPF

[2010 – 2012]

Componente di Commissioni giudicatrici per l'assunzione di personale

Coordinamento organizzativo e gestionale di un laboratorio di ricerca (lab manager)

- Formazione tecnica e scientifica di studenti e borsisti afferenti al laboratorio di ricerca
- Gestione fondi di ricerca del laboratorio, acquisto di materiale e strumentazione.
- Gestione e manutenzione della strumentazione di laboratorio

Collaborazione nella stesura di progetti di ricerca per la sperimentazione animale (OPBA)

ESPERIENZA DIDATTICA

Attività di Didattica Integrativa nell'insegnamento di Neurobiology per il Corso di Laurea magistrale in Molecular Biology presso il Dipartimento di Biologia dell'Università di Padova per l'A.A. 2021/2022

[2022]

Scrivi qui la descrizione...

Correlatore di Tesi di Laurea

[1996 – 2022]

Partecipazione a congressi scientifici internazionali

[1994 – 2022]

PUBBLICAZIONI (ULTIME 10)

Meneghetti N, Cerri C, Vannini E, Tantillo E, Tottene A, Pietrobon D, Caleo M, Mazzoni A (2022). J Headache Pain. 2022 Sep 29;23(1):125.

Marchionni, N Pilati, A Forli, M Sessolo, A. Tottene, D. Pietrobon (2022) J Neurosci. Jul 20;42(34):6654-66.

G. Crivellaro*, A. Tottene*, M. Vitale, M. Melone, G. Casari, F. Conti, M. Santello, D. Pietrobon (2021). Neurobiol Dis. 156:105419.* Shared first authorship

A. Tottene, M. Favero, D. Pietrobon (2019) . J Neurosci. Dec 4;39(49):9841-9851.

C. Capuani*, M. Melone* M, A. Tottene*, L. Bragina, G. Crivellaro, M. Santello, G. Casari, F. Conti, D. Pietrobon (2016). EMBO Mol Med. 8:967-86. *Shared first authorship

D. Vecchia, A. Tottene, AM. van den Maagdenberg, D. Pietrobon (2015). Front. Cell. Neurosci. 9:8

D. Vecchia, A. Tottene, AM. van den Maagdenberg, D. Pietrobon (2014). Neurobiol Dis 69:225-34

A. Tottene, A. Urbani, D. Pietrobon (2011) Channels 5 (2): 110-4

A.M.J.M. van den Maagdenberg, T. Pizzorusso, S. Kaja, N. Terpolilli, M. Shapovalova, F.E. Hoebeek, C.F. Barrett, L. Gherardini, R.C.G. van de Ven, B. Todorov, L.A.M. Broos, A. Tottene et al. (2010) Ann. Neurol., 67(1): 85-98.

A. Tottene, R. Conti, A. Fabbro, D. Vecchia, M. Shapovalova, M. Santello, A.M.J.M. van den Maagdenberg, M.D. Ferrari and D. Pietrobon (2009) Neuron, 61(5): 762-773
