Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome/Cognome	Marco Di Luca
Indirizzo	[redacted]
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	[redacted]
Occupazione desiderata/Settore professionale	Entomologia medica

Esperienza professionale

Date	2002 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore a tempo indeterminato presso il Dipartimento di Malattie Infettive dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS)
Principali attività e responsabilità	Attualmente è il ricercatore più anziano del gruppo di entomologia medica del reparto di Malattie trasmesse da vettori gestito dalla Dr.ssa M. Gramiccia, occupandosi di: Aree di ricerca - Studi sulla biologia, comportamento e distribuzione di of *Aedes albopictus* in Italia - Sorveglianza e identificazione dei potenziali vettori di malaria in Italia e in Europa - Valutazione di nuovi metodi di controllo vettoriale - Stima della suscettibilità di diverse specie di zanzare ad alcuni patogeni - Sistematica molecolare e morfologica per chiarire le relazioni evoluzionistiche tra taxa appartenenti a complessi di specie, quali *Anopheles maculipennis*; *Culex pipiens*; *Ochlerotatus mariae*, o per ricostruire le rotte di diffusione di *Aedes albopictus* - Studi sull'identificazione molecolare di altri artropodi di interesse sanitario, quali zecche e pidocchi Dal maggio 2010 è responsabile del coordinamento delle attività istituzionali e di ricerca che si svolgono nei locali dell'Insettario del dipartimento. 3-6 luglio 2016, ha partecipato come esperto entomologo di un team multidisciplinare dell'ECDC ad una missione a Malta per mettere a punto un piano di sorveglianza e controllo delle malattie trasmesse da zanzare per questo paese 21-22 gennaio 2014, ha partecipato come consulente ad un incontro presso l'ECDC di Stoccolma per la stesura e la validazione delle "Guidelines for the surveillance of native mosquitoes" Dal maggio 2014 è consulente dell'ISS per l'ISPRA 15/09/2017 è stato nominato responsabile del team entomologico dell'ISS durante l'epidemia di chikungunya a Roma e nel Lazio nell'estate del 2017 26- 27/9/2017 e 24- 25/10/2017 ha fatto parte del team dell'ISS durante l'epidemia di chikungunya in Calabria nell'estate del 2017 10/10/2017 ha partecipato come entomologo dell'ISS durante l'indagine epidemiologica seguita ai 4 casi di malaria autoctona in Puglia

E' membro del gruppo dell'ISS coinvolto nella stesura e revisione dei Piani di sorveglianza e di controllo delle malattie trasmesse da vettore

Dicembre 2018-maggio 2019 ha preso parte a tutti i Tavoli Tecnici Intersettoriali per la stesura dell'attuale Piano quinquennale di prevenzione e controllo delle arbovirosi trasmesse da zanzare, flebotomi e zecche (2020-2025).

Responsabile dell'Unità Operativa dell'ISS del Progetto di Ricerca Corrente "Rilevamento precoce di zanzare esotiche e caratterizzazione dei biotipi endemici: citizen science, biologia molecolare ed epidemiologia al servizio di una sorveglianza mirata (IZS PLV 03/17 RC)".

Responsabile dell'Unità Operativa dell'ISS del Progetto Ricerca Corrente "Anofelismo residuo: distribuzione dei potenziali vettori di malaria in Puglia e Basilicata, costruzione/aggiornamento di mappe entomologiche e prove di allevamento in insettario di popolazioni di *Anopheles labranchiae* (IZS PB 01/18 RC)"

Responsabile dell'Unità Operativa dell'ISS del Progetto PRIN/MIUR 2017: "Dissecting the molecular interplay between the Tiger mosquito *Aedes albopictus* and the chikungunya arbovirus".

Responsabile scientifico del Progetto "Rafforzare la formazione in entomologia di sanità pubblica degli operatori del SSN: identificazione, metodiche di sorveglianza e di controllo (CUP I85B18001640005)".

Responsabile scientifico del Progetto "Studi sulla competenza vettoriale di *Aedes albopictus*, *Aedes aegypti* e *Culex pipiens* per West Nile virus, Chikungunya virus e Dengue virus" (autorizzato con D.M n. 244/2016-PR del 11/03/2016 ed in scadenza il 11/03/2021).

Date	2001-2002
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore a contratto
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca nell'ambito del progetto Europeo "VIVAXNIS" per studiare i sistemi vettoriali coinvolti nella trasmissione malarica nei paesi dell'ex unione Sovietica usando diversi marcatori molecolari

Date	1999-2000
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore a contratto
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca nell'ambito del progetto "Controllo e sorveglianza di *Aedes albopictus* a Roma"

Date	1997-1999
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore a contratto
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca nell'ambito del progetto "Controllo e sorveglianza di *Aedes albopictus* in Italia"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena, 299 00161 Roma, Italia
Tipo di attività o settore	Entomologia medica

Istruzione e formazione

Date	2006-2009
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di Ricerca in Evoluzione biologica e biochimica (XXII Ciclo)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Entomologia medica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Scienze ambientali, Università degli studi della Tuscia,Viterbo
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	ISCED 6
Date	2007.

Titolo della qualifica rilasciata	Stage
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Genotyping of *Anopheles labranchiae* by microsatellites
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Laboratoire de Lutte contre les Insectes Nuisibles (LIN) de l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD), Montpellier, France
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	

Date	1996-1997
Titolo della qualifica rilasciata	Tirocinio post-lauream
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Entomologia medica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dip. di Parassitologia, ISS, Roma
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	

Date	1997.
Titolo della qualifica rilasciata	Premio per tesi di laurea riguardante aree di particolare interesse naturalistico
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Entomologia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Assessorato all'Ambiente della Provincia di Roma
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	

Date	1996
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze Biologiche
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Entomologia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Scienze Biologiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione	Comprensione		Parlato		Scritto
Livello europeo (*)	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Lingua	B1	B1	B1	B2	B2
Lingua					

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze organizzative

Responsabile dell'organizzazione delle attività e dello staff coinvolto nell'Insettario del dipartimento
Reviewer per alcune riviste scientifiche del settore
Autore di oltre 50 articoli (Official H-index=19; total IF 153.52; total citations=1045; Average citations per item=17.71; source Web of science Jan 2021). ORCID ID: 0000-0003-1442-3672

Capacità e competenze tecniche	Monitoraggio e controllo di insetti di interesse sanitario Allevamento di molte specie di culicidi in Insettario Competenza di biologia molecolare applicata ai vettori (zanzare e zecche) Esperienza nelle infezioni sperimentali in laboratori BSL2 e 3 dell'ISS, Roma (*Cx. pipiens/ Ae. albopictus* vs *WNV; Ae. albopictus*/*Ae. aegypti* vs CHIKV/ZIKV/DENV; *An. stephensi* vs *Plasmodium berghei*)
Capacità e competenze informatiche	Buona conoscenza di Microsoft Office tools (Word, Excel, PowerPoint), Paint Shop Pro e alcuni softwares di Bioinformatica (DS Gene, Omiga, Chromas).
Capacità e competenze artistiche	
Altre capacità e competenze	
Patente	B

Ulteriori informazioni

Allegati

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali". Tali dati saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito dei procedimenti per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Data 04/02/2021

Firma