



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/Nome **Carta Stefania**

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 13/07/1979

Sesso Femmina

Esperienza professionale

Date 01/03/24– ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti Dirigente Biologo presso S. S. D. Microbiologia

Principali attività e responsabilità Incarico professionale di consulenza, di studio e di ricerca, ispettivo, di verifica e di controllo ex art. 22 Comma 1, par II, lett. c) del CCNL del 23.01.2024

Nome e indirizzo del datore di lavoro ASST-Brianza, PO Vimercate-Via Santi Cosma e Damiano, 19 Vimercate

Data

Lavoro o posizione ricoperti 01/10/22– 29/02/24

Principali attività e responsabilità Dirigente Biologo presso S.C. Microbiologia

Nome e indirizzo del datore di lavoro Dirigente di settore -Immunodiagnostica Infettivologica: Sierologia delle epatiti, Complesso TORCH, immunità cellulo-mediata (Quantiferon, Coviferon), sierologia COVID, gestione esami in urgenza (Liquor, malaria, infortuni biologici, donatori d'organo)

ASST GOM Niguarda -Piazza Ospedale Maggiore, 3 20152 Milano (Italia)

Data

Lavoro o posizione ricoperti 02/02/2022– 01/10/2022

Principali attività e responsabilità Dirigente Biologo presso SC Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia

Nome e indirizzo del datore di lavoro Dirigente di settore-Immunodiagnostica Infettivologica: Sierologia delle epatiti, Complesso TORCH, immunità cellulo-mediata (Quantiferon, Coviferon), sierologia COVID. Gestione esami in urgenza (Liquor, malaria, infortuni biologici, donatori d'organo)

ASST GOM Niguarda -Piazza Ospedale Maggiore, 3 20152 Milano (Italia)

Data

Lavoro o posizione ricoperti 05/03/2018-01/02/22

Principali attività e responsabilità Dirigente Biologo presso SC Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia

Nome e indirizzo del datore di lavoro Referente Area Sequenziamento (attività diagnostica nel campo delle farmacoresistenze HIV/HBV)
Gestione esami in urgenza (Liquor, malaria, infortuni biologici, donatori d'organo)
ASST GOM Niguarda Piazza Ospedale Maggiore, 3 20152 Milano (Italia)

Data

Lavoro o posizione ricoperti 01/06/2016–31/01/2018

Principali attività e responsabilità Ricercatore Biologo presso Laboratorio Monitoraggio Antiretrovirali

Nome e indirizzo del datore di lavoro Attività di Ricerca nell'ambito del progetto " Fornitura del test per la valutazione dei pazienti responders a Celsentri (Maraviroc)©" e nel campo delle resistenze di HIV"

I.R.C.C.S. INMI "L. Spallanzani", Via Portuense, 292, 00149 Roma (Italia)

Data Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	31/05/2015–31/05/2016 Ricercatore Biologo presso Laboratorio Monitoraggio Antiretrovirali Attività di ricerca relativa al progetto di Ricerca Corrente anno 2015, linea di ricerca n°2, progetto n° 3 dal titolo: "Modelli innovativi di resistenza agli antiretrovirali" e nel campo delle resistenze di HIV-1
	Nome e indirizzo del datore di lavoro I.R.C.C.S. INMI "L. Spallanzani", Via Portuense, 292, 00149 Roma (Italia)
Data Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	01/01/2012–31/05/2015 Ricercatore Biologo presso Laboratorio Monitoraggio Antiretrovirali Attività di ricerca relativa al Progetto di Ricerca Finalizzata n° 156/RF-2009-1539999 dal titolo: " Ultra-deep Pyrosequencing as a tool to evaluate the genetic variability of the viruses, and to define markers of clinical relevance: from applied research to routine diagnosis" e nel settore delle resistenze di HIV.
	Nome e indirizzo del datore di lavoro I.R.C.C.S. INMI "L. Spallanzani", Via Portuense, 292, 00149 Roma (Italia)
Data Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	02/01/2010–31/12/2010 Ricercatore Biologo presso Laboratorio Virologia- Dipartimento di Biologia. Vincitrice di una borsa di studio post laurea, bando di concorso DR 3757 del 24/11/2009 dal titolo:" Studio dell'attività anti-influenzale del Tizoxanide e composti derivati"
	Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via della Ricerca Scientifica, 1, 00133 Roma (Italia)
Istruzione e formazione	
Date Titolo della qualifica rilasciata Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	07/07/2016 Specializzazione in Microbiologia e Virologia Università degli studi di Torino, Dipartimento di Scienze della Sanità pubblica e Pediatriche, via Santena 9, 10126 Torino Titolo Tesi: "Effetto della co-infezione con HCV sulla modulazione di marcatori biologici di infiammazione e danno neuronale in pazienti HIV+". Votazione: 70/70
Date Titolo della qualifica rilasciata Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Anno 2010 seconda sessione Abilitazione allo svolgimento della professione di Biologo Università degli studi di Roma "Tor Vergata" Via della Ricerca scientifica 1, 00133 Roma. Iscritta all'Albo Professionale sezione A con numero d'ordine AA_074231 dal 10/12/15
Date Titolo della qualifica rilasciata Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	14/04/2010 Dottorato in Biologia Cellulare e Molecolare Università degli studi di Roma "Tor Vergata", Dipartimento di Biologia, Laboratorio di Virologia, Via della Ricerca scientifica 1, 00133 Roma Titolo tesi:"Role of the IKK/NF-κB pathway in the regulation of apoptosis during influenza virus infection"
Pagina 2 / 4 - Curriculum vitae di Carta Stefania	Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.eu.int © Comunità europee, 2003 20051110

Date 26/09/2006
 Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Scienze Biologiche V. O.
 Nome e tipo d'organizzazione Università degli studi di Roma "Tor Vergata", Dipartimento di Biologia, Laboratorio di Virologia, Via della Ricerca scientifica 1, 00133 Roma
 erogatrice dell'istruzione e formazione Titolo Tesi: "Modulazione delle vie di trasduzione del segnale MAPK e Akt in seguito ad infezione con virus influenzale: effetti sulla sopravvivenza cellulare".

Date 07/1998
 Titolo della qualifica rilasciata Maturità Scientifica
 Nome e tipo d'organizzazione Liceo Scientifico Statale "G. Piazzi", via Campagnanese 3, Morlupo (RM)
 erogatrice dell'istruzione e formazione

Madrelingua Italiana

Altra(e) lingua(e) Inglese (1) e Francese (2)

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
1	B1	1	B1	1	A2	1	A2	1	B1
2	B1	2	B1	2	A1	2	A1	2	A2

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Partecipazione a Corsi e Convegni 45 Abstracts presentati a congressi Nazionali ed Internazionali

Pubblicazioni

1. Santoro MM, Fabeni L, Armenia D, Alteri C, Di Pinto D, Forbici F, Bertoli A, Di Carlo D, Gori C, **Carta S**, Fedele V, D'Arrigo R, Berno G, Ammassari A, Pinnetti C, Nicastrì E, Latini A, Tommasi C, Boumis E, Petrosillo N, D'Offizi G, Andreoni M, Ceccherini-Silberstein F, Antinori A, Perno CF. Reliability and Clinical Relevance of the HIV-1 Drug-Resistance Test in Patients with Low Viremia Levels. Clin Infect Dis. 2014 Apr; 58(8): 1156-64.

2. **Carta S**, La Frazia S, Donatelli I, Puzelli S, Rossi A, Santoro MG. Prostaglandin A1 inhibits avian influenza virus replication at a postentry level: Effect on virus protein synthesis and NF-κB activity. Prostaglandins Leukot Essent Fatty Acids. 2014 Jul 24. 91(6): 311-23.

3. D Armenia, L Fabeni, C Alteri, D Di Pinto, D Di Carlo, A Bertoli, C Gori, **S Carta**, V Fedele, F Forbici, R.D'Arrigo, V Svicher, G Berno, D Pizzi, E Nicastrì, L Sarmati, C Pinnetti, A Ammassari, G D'Offizi, A Latini, M Andreoni, A Antinori, F Ceccherini-Silberstein, CF Perno, MM Santoro. HIV-1 integrase genotyping is reliable and reproducible for routine clinical detection of integrase resistance mutations even in patients with low-level viraemia. Antimicrob Chemother. 2015;70 (6): 1865-73.

4. Alteri C, Surdo M, Bellocchi MC, Saccomandi P, Continenza F, Armenia D, Parrotta L, Carioti L, Costa G, Fourati S, Di Santo F, Scutari R, Barbaliscia S, Fedele V, **Carta S**, Balestra E, Alcaro S, Marcelin AG, Calvez V, Ceccherini-Silberstein F, Artese A, Perno CF, Svicher V. Incomplete APOBEC3G/F Neutralization by HIV-1 Vif Mutants Facilitates the Genetic Evolution from CCR5 to CXCR4 Usage. Antimicrob Agents Chemother. 2015 Aug; 59 (8): 4870-81.

5. Alteri C, Surdo M, Di Maio VC, Di Santo F, Costa G, Parrotta L, Romeo I, Gori C, Santoro MM, Fedele V, **Carta S**, Continenza F, Pinnetti C, Bellagamba R, Liuzzi G, Orchi N, Latini A, Bertoli A, Girardi E, Alcaro S, Giuliani M, Petrosillo N, Andreoni M, Antinori A, Monforte AD, Ceccherini-Silberstein F, Artese A, Perno CF, Svicher V. The HIV-1 reverse transcriptase polymorphism A98S improves the response to tenofovir disoproxil fumarate+emtricitabine-containing HAART both in vivo and in vitro. J Glob Antimicrob Resist. 2016 Dec; 7:1-7
6. Armenia D, Di Carlo D, Calcagno A, Vendemiati G, Forbici F, Bertoli A, Berno G, **Carta S**, Continenza F, Fedele V, Bellagamba R, Cicalini S, Ammassari A, Libertone R, Zaccarelli M, Ghisetti V, Andreoni M, Ceccherini-Silberstein F, Bonora S, Di Perri G, Antinori A, Perno CF, Santoro MM. Pre-existent NRTI and NNRTI resistance impacts on maintenance of virological suppression in HIV-1-infected patients who switch to a tenofovir/emtricitabine/rilpivirine single-tablet regimen. J Antimicrob Chemother. 2016 Dec 20.
7. Castagna A, Monno L, **Carta S**, Galli L, Carrara S, Fedele V, Punzi G, Fanti I, Caramello P, Lepri AC, De Luca A, Ceccherini-Silberstein F, Monforte AD; ICONA Foundation Study Group.. Switch of predicted HIV-1 tropism in treated subjects and its association with disease progression. Medicine (Baltimore). 2016 Nov; 95 (44): e5222.
8. Fabeni L, Berno G, Fokam J, Bertoli A, Alteri C, Gori C, Forbici F, Takou D, Vergori A, Zaccarelli M, Maffongelli G, Borghi V, Latini A, Pennica A, Mastroianni CM, Montella F, Mussini C, Andreoni M, Antinori A, Perno CF, Santoro MM; **Resistance Study Group**. Comparative Evaluation of Subtyping Tools for Surveillance of Newly Emerging HIV-1 Strains. J Clin Microbiol. 2017 Sep;55(9):2827-2837.
9. Alteri C, Cento V, Vecchi M, Colagrossi L, Fanti D, Vismara C, Puoti M, Perno CF; **SCoVA Study Group**. Nasopharyngeal SARS-CoV-2 Load at Hospital Admission as a Predictor of Mortality. Clin Infect Dis. 2021 May 18;72(10):1868-1869.
10. Alteri C, Cento V, Antonello M, Colagrossi L, Merli M, Ughi N, Renica S, Matarazzo E, Di Ruscio F, Tartaglione L, Colombo J, Grimaldi C, **Carta S**, Nava A, Costabile V, Baiguera C, Campisi D, Fanti D, Vismara C, Fumagalli R, Scaglione F, Epis OM, Puoti M, Perno CF. Detection and quantification of SARS-CoV-2 by droplet digital PCR in real-time PCR negative nasopharyngeal swabs from suspected COVID-19 patients. PLoS One. 2020 Sep 8;15(9):e0236311

La sottoscritta **STEFANIA CARTA** dichiara che le informazioni indicate nel presente curriculum vitae ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000, sono veritiere, e di essere consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del medesimo D.P.R. nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base alla normativa privacy (D.Lgs. n. 196/2003) come integrata dal D.Lgs 101/2018, nonché nel rispetto del Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali (GDPR 2016/279).

Luogo, data Monza, 1/09/2024

firmato **Stefania Carta**