



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ATTILIO RESTIVO

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

ULSS2 Marca Trevigiana – Dal 10/03/2025 (in corso)

Qualifica: Dirigente Medico Cardiologo

In servizio presso: Ospedale Ca' Foncello di Treviso, Ospedale San Giacomo Apostolo di Castelfranco Veneto.

Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma – UOC Cardiologia – Dal 26/01/2021 al 14/11/2022, dal 11/02/2023 al 31/10/2023 e dal 01/08/2024 al 27/01/2025

Qualifica: Medico in formazione specialistica

Attività clinico-assistenziale: Gestione e trattamento di pazienti cardiologici nel setting elettivo (cardiopatía ischemica cronica, disturbi del ritmo cardiaco, insufficienza cardiaca cronica, riabilitazione post-cardiochirurgica) e nel setting acuto (UTIC e Cardiologia Subintensiva: trattamento di sindromi coronariche acute, insufficienza cardiaca acuta, sindromi aortiche acute, instabilità emodinamica/shock cardiogeno, gestione della complessità cardiologica con ventilazione invasiva e non invasiva, dialisi e sistemi di assistenza ventricolare meccanica).

Attività interventistica, come primo e secondo operatore, in Laboratorio di Emodinamica specializzato nella diagnostica avanzata (imaging intracoronarico, studi fisiologici del circolo epicardico e microvascolare, test funzionali provocativi) e nel trattamento percutaneo della cardiopatía ischemica, delle valvulopatie e dello shock cardiogeno.

Attività di ricerca scientifica: la ricerca clinica svolta durante tale esperienza si è incentrata sulla caratterizzazione e sviluppo di nuove metodologie di prevenzione cardiovascolare, sulla elucidazione dei meccanismi fisiopatologici dell'aterosclerosi coronarica e dell'insufficienza cardiaca, sulle strategie farmacologiche e non farmacologiche per il paziente acuto e cronico, nonché sull'ottimizzazione delle tecniche di interventistica cardiaca.

ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo – UO Cardiologia 3 - Dal 01/11/2023 al 31/07/2024

Qualifica: Medico in formazione specialistica

Attività interventistica, come primo e secondo operatore, in Laboratorio di Emodinamica specializzato nella diagnostica del paziente trapiantato o con insufficienza cardiaca avanzata (cateterismi cardiaci semplici, combinati e da sforzo; biopsie endomiocardiche), nella diagnostica coronarica avanzata (imaging intracoronarico, studi fisiologici completi del circolo coronarico, test funzionali provocativi) e nel trattamento percutaneo della cardiopatía ischemica e dello shock cardiogeno.

ISTRUZIONE

- *Date (da – a)*
 - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*
 - *Qualifica conseguita*

 - *Date (da – a)*
 - *Qualifica conseguita*

 - *Date (da – a)*
 - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*
 - *Qualifica conseguita*

 - *Date (da – a)*
 - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione*
 - *Qualifica conseguita*
- Fondazione Poliambulanza, Brescia – UO Emodinamica - Dal 15/11/2022 al 10/02/2023**
Qualifica: Medico in formazione specialistica
Attività interventistica in Laboratorio di Emodinamica specializzato nell'interventistica cardiaca strutturale e nel trattamento della cardiopatia ischemica acuta e cronica.
Attività di ricerca scientifica incentrata sull'ottimizzazione delle tecniche di interventistica cardiaca, è stata divulgata con presentazioni orali a congressi nazionali ed internazionali ed ha prodotto pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali.
- 2021-2025
Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS – Direttore Prof. Filippo Crea / Prof. Francesco Burzotta
Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare con voti 50/50 e Lode
Tesi di specializzazione sperimentale - *"Left-sided implantable hemodynamic monitoring device across the spectrum of heart failure management: insight from the VECTOR-HF trial"* (27/01/25)
- Marzo 2020
Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo ed iscrizione all' Ordine dei Medici e Chirurghi di Enna
- 2013-2019
Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Facoltà di Medicina e Chirurgia A. Gemelli
Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia con voti 110/110 e Lode
Tesi di laurea sperimentale - *"Ticagrelor and preconditioning in patients with stable coronary artery disease: preliminary data from Taper-S Trial"* (22/07/19)
- 2008-2013
Liceo Scientifico Pietro Farinato di Enna
Diploma di maturità scientifica con voti 100/100 e Lode

ATTIVITA' SCIENTIFICA

- **Publicazioni scientifiche**

Microvascular dysfunction in heart failure with preserved ejection fraction. D'Amario D, Migliaro S, Borovac JA, **Restivo A**, Vergallo R, Galli M, Leone AM, Montone RA, Niccoli G, Aspromonte N, Crea F. *Front Physiol* 2019 Nov 5.

Electronic cigarettes and cardiovascular risk: caution waiting for evidence. D'Amario D, Migliaro S, Borovac JA, Vergallo R, Galli M, **Restivo A**, Bonini M, Romagnoli E, Leone AM, Crea F. *European Cardiology Review* 2019;14.

Telemedicine, Artificial Intelligence and Humanisation of Clinical Pathways in Heart Failure Management: Back to the Future and Beyond. D'Amario D, Canonico F, Rodolico D, Borovac JA, Vergallo R, Montone RA, Galli M, Migliaro S, **Restivo A**, Massetti M, Crea F. *Card Fail Rev.* 2020 Jun 15.

Ticagrelor and preconditioning in patients with stable coronary artery disease (TAPER-S): a randomized pilot clinical trial. D'Amario D, **Restivo A**, Leone AM, Vergallo R, Migliaro S, Canonico F, Galli M, Trani C, Burzotta F, Aurigemma C, Niccoli G, Buffon A, Montone RA, Flex A, Franceschi F, Tinelli G, Limbruno U, Francese F, Ceccarelli I, Borovac JA, Porto I, Crea F. *Trials.* 2020 Feb 17.

Experience of remote cardiac care during the COVID-19 pandemic: the V-LAP™ device in advanced heart failure. D'Amario D, **Restivo A**, Canonico F, Rodolico D, Mattia G, Francesco B, Vergallo R, Trani C, Aspromonte N, Crea F. *Eur J Heart Fail.* 2020 Jun;22.

The Effects of Granulocyte Colony-Stimulating Factor in Patients with a Large Anterior Wall Acute Myocardial Infarction to Prevent Left Ventricular Remodeling: A 10-Year Follow-Up of the RIGENERA Study. Leone AM, D'Amario D, Cannata F, Graziani F, Borovac JA, Leone G, De Stefano V, Basile E, Siracusano A, Galiuto L, Locorotondo G, Porto I, Vergallo R, Canonico F, **Restivo A**, Rebuzzi AG, Crea F. *J Clin Med.* 2020 Apr 23.

'A bridge over troubled water': a case report. D'Amario D, Cammarano M, Quarta R, Casamassima F, **Restivo A**, Bianco M, Palmieri V, Zeppilli P. *Eur Heart J Case Rep.* 2021 Mar 31;5.

Colchicine in ischemic heart disease: the good, the bad and the ugly. D'Amario D, Cappetta D, Cappannoli L, Princi G, Migliaro S, Diana G, Chouchane K, Borovac JA, **Restivo A**, Arcudi A, De Angelis A, Vergallo R, Montone RA, Galli M, Liuzzo G, Crea F. *Clin Res Cardiol.* 2021 Mar 13.

ORal anticoagulants In fraGile patients with percutAneous endoscopic gastrostoMy and atrlral fibrillation: the (ORIGAMI) study. D'Amario D, Galli M, Canonico F, **Restivo A**, Arcudi A, Scacciavillani R, Cappannoli L, Riccioni ME, Annetta MG, Di Stefano G, Piccinni C, Vergallo R, Montone RA, Leone AM, Niccoli G, Sabatelli M, Antonelli M, Andreotti F, De Cristofaro R, Crea F. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2020 Nov 12.

Intracoronary bolus of glycoprotein IIb/IIIa inhibitor as bridging or adjunctive strategy to oral P2Y12 inhibitor load in the modern setting of STEMI. Galli M, Migliaro S, Rodolico D, Di Stefano G, Piccinni C, **Restivo A**, Andreotti F, Vergallo R, Montone RA, Besis G, Buffon A, Romagnoli E, Aurigemma C, Leone AM, Burzotta F, Niccoli G, Trani C, Crea F, D'Amario D. *Minerva Cardiol Angiol.* 2021 Apr 7

A single-centre experience with telemedicine-integrated chronic coronary syndrome care. **Restivo A**, Ciliberti G, Laborante R, Libbi L, Casamassima F, Ierardi C, Leone AM, D'Amario D, *EHJ Suppl*, 23, Suppl G, Dec 2021

Initial results of the left atrial pressure monitoring system – The VECTOR-HF trial. Perl L, Avraham BB, **Restivo A**, D'Amario D, Crea F, Kornowski R. *J Am Coll Cardiol*, 77, 18, Suppl 1, 2021.

A 3-Year Single Center Experience With Left Atrial Pressure Remote Monitoring: The Long and Winding Road. **Restivo A**, D'Amario D, Paglianiti DA, Laborante R, Princi G, Cappannoli L, Iaconelli A, Galli M, Aspromonte N, Locorotondo G, Burzotta F, Trani C, Crea F. *Front Cardiovasc Med.* 2022 Jun 13.

“Here comes the story of the Hurricane”: a case report of AL cardiac amyloidosis and myocardial bridging. Cappannoli L, Ciliberti G, **Restivo A**, Palumbo P, D’Alò F, Sanna T, Crea F, D’Amario D. *European Heart Journal - Case Reports*, 2022

Comprehensive functional and anatomic assessment of myocardial bridging: Unlocking the Gordian Knot. Ciliberti G, Laborante R, Di Francesco M, **Restivo A**, Rizzo G, Galli M, Canonico F, Zito A, Princi G, Vergallo R, Leone AM, Burzotta F, Trani C, Palmieri V, Zeppilli P, Crea F, D’Amario D. *Front Cardiovasc Med*. 2022 Nov 8.

Myocardial bridge evaluation towards personalized medicine: study design and preliminary results of the RIALTO registry. D’Amario D, Ciliberti G, **Restivo A**, Laborante R, Migliaro S, Canonico F, Sangiorgi GM, Tebaldi M, Porto I, Andreini D, Vergallo R, Leone AM, Gervasi S, Cammarano M, Palmieri V, Burzotta F, Trani C, Zeppilli P, Crea F; *Eur Heart J Suppl*. 2022 Nov 11;24(Suppl H).

Oral anticoagulants in fragile patients with percutaneous endoscopic gastrostomy and atrial fibrillation: the ORIGAMI pilot investigation. D’Amario D, Galli M, Cappannoli L, Canonico F, **Restivo A**, Arcudi A, Scacciavillani R, Riccioni ME, Vergallo R, Montone RA, Conte A, Meleo E, Lancellotti S, Sacco M, Antonelli M, Andreotti F, DE Cristofaro R, Crea F. *Minerva Cardiol Angiol*. 2022 Feb 15.

Gender-differences in antithrombotic therapy across the spectrum of ischemic heart disease: Time to tackle the Yentl syndrome? Laborante R, Borovac JA, Galli M, Rodolico D, Ciliberti G, **Restivo A**, Cappannoli L, Arcudi A, Vergallo R, Zito A, Princi G, Leone AM, Aurigemma C, Romagnoli E, Montone RA, Burzotta F, Trani C, D’Amario D. *Front Cardiovasc Med*. 2022 Oct 31.

Venoarterial extracorporeal membrane oxygenation (VA-ECMO) with vs without left ventricular unloading by Impella: a systematic review and meta-analysis. Cappannoli L, Galli M, Zito A, **Restivo A**, Princi G, Laborante R, Vergallo R, Romagnoli E, Leone AM, Aurigemma C, Massetti M, Sanna T, Trani C, Burzotta F, Savarese G, Crea F, D’Amario D. *Eur Heart J Qual Care Clin Outcomes*. 2022 Nov 12.

Feasibility, effectiveness, and safety of edoxaban administration through percutaneous endoscopic gastrostomy: 12-months follow up of the ORIGAMI study. Cappannoli L, Laborante R, Galli M, Canonico F, Ciliberti G, **Restivo A**, Princi G, Arcudi A, Sabatelli M, De Cristofaro R, Crea F, D’Amario D. *Front Cardiovasc Med*. 2022 Dec 22.

Device-based remote monitoring strategies for congestion-guided management of patients with heart failure: a systematic review and meta-analysis. Zito A, Princi G, Romiti GF, Galli M, Basili S, Liuzzo G, Sanna T, **Restivo A**, Ciliberti G, Trani C, Burzotta F, Cesario A, Savarese G, Crea F, D’Amario D. *Eur J Heart Fail*. 2022 Dec;24.

Adenosine as adjunctive therapy in acute coronary syndrome: a meta-analysis of randomized controlled trials. Laborante R, Bianchini E, **Restivo A**, Ciliberti G, Galli M, Vergallo R, Rodolico D, Zito A, Princi G, Leone AM, Aurigemma C, Romagnoli E, Montone RA, Burzotta F, Trani C, Crea F, D’Amario D. *Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother*. 2023 Feb 2.

Generator Heart Failure DataMart: An integrated framework for heart failure research. D’Amario D, Laborante R, Delvinioti A, Lenkovicz J, Iacomini C, Masciocchi C, Luraschi A, Damiani A, Rodolico D, **Restivo A**, Ciliberti G, Paglianiti DA, Canonico F, Patarnello S, Cesario A, Valentini V, Scambia G, Crea F. *Front Cardiovasc Med*. 2023 Mar 22.

Safety, usability, and performance of a wireless left atrial pressure monitoring system in patients with heart failure: the VECTOR-HF trial. D’Amario D, Meerkin D, **Restivo A**, Ince H, Sievert H, Wiese A, Schaefer U, Trani C, Bayes-Genis A, Leyva F, Whinnett ZI, Di Mario C, Jonas M, Manhal H, Amat-Santos IJ, Del Trigo M, Gal TB, Avraham BB, Hasin T, Feickert S, D’Ancona G, Altisent OA, Koren O, Caspi O, Abraham WT, Crea F, Anker SD, Kornowski R, Perl L; VECTOR-HF Trial Investigators. *Eur J Heart Fail*. 2023 Apr 24.

Unexpected Left Ventricle Pseudoaneurysm With Unusual Origin: History of a Diseased Annulus Broken Into a Diseased Myocardium. **Restivo A**, Maggio L, Locorotondo G, Costa F, Savino G, Lombardo A, Aurigemma C, Romagnoli E, Trani C, Graziani F, Burzotta F. *Circ Cardiovasc Imaging*. 2023 Jun 7.

Heart failure management guided by remote multiparameter monitoring: A meta-analysis. Zito A, **Restivo A**, Ciliberti G, Laborante R, Princi G, Romiti GF, Galli M, Rodolico D, Bianchini E, Cappannoli L, D'Oria M, Trani C, Burzotta F, Cesario A, Savarese G, Crea F, D'Amario D. *Int J Cardiol.* 2023 Jul 8.

Eligibility for the 4 Pharmacological Pillars in Heart Failure With Reduced Ejection Fraction at Discharge. D'Amario D, Rodolico D, Delvinioti A, Laborante R, Iacomini C, Masciocchi C, **Restivo A**, Ciliberti G, Galli M, Paglianiti AD, Iaconelli A, Zito A, Lenkovicz J, Patarnello S, Cesario A, Valentini V, Crea F. *J Am Heart Assoc.* 2023 Jul 4.

Ping-pong snaring of a totally dislodged stent across left main ostium: "All is not lost". **Restivo A**, Stanzione A, Maffeo D, Buono A. *Catheter Cardiovasc Interv.* 2023 Nov.

Intravascular ultrasound-guided 'OrbiTripsy' for a severely calcified neo-atherosclerotic coronary in-stent restenosis. **Restivo A**, Bianchini E, Bellamoli M, Buono A, Bettari L, Stanzione A, De Ornelas B, Maffeo D. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2023 Dec 1.

Left atrial pressure-assisted acute heart failure management in the cardiac intensive care unit: a proof-of-concept. **Restivo A**, Paglianiti DA, D'Amario D. *Eur Heart J.* 2023 Dec 21.

Ticagrelor Enhances the Cardioprotective Effects of Ischemic Preconditioning in Stable Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention: the TAPER-S Randomized Study. D'Amario D, Galli M, **Restivo A**, Canonico F, Vergallo R, Migliaro S, Trani C, Burzotta F, Aurigemma C, Laborante R, Romagnoli E, Francese F, Ceccarelli I, Borovac JA, Angiolillo DJ, Tavazzi B, Leone AM, Crea F, Patti G, Porto I. *Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother.* 2023 Nov 24.

Impact of coronary microvascular dysfunction in heart failure with preserved ejection fraction: a meta-analysis. D'Amario D, Laborante R, Bianchini E, Ciliberti G, Paglianiti DA, Galli M, **Restivo A**, Stolfo D, Vergallo R, Rosano GMC, Crea F, Lam CSP, Lund LH, Metra M, Patti G, Savarese G. *ESC Heart Fail.* 2024 Mar 28.

Guiding the way: A seamless strategy for internal mammary artery cannulation. Moretti F, **Restivo A**, Pescetelli I, Vassileva A, Fiocca L, Canova P. *Card Revasc Med Int Cases* 2024 Jun 28.

Laborante R, Delvinioti A, Tudor AM, Lenkovicz J, Iacomini C, Iaconelli A, Paglianiti DA, Galli M, Rodolico D, Patarnello S, **Restivo A**, Ciliberti G, Rizzo G, Bianchini E, Busti M, Sensini L, Valentini V, Scambia G, Gasbarrini A, Crea F, Cesario A, Savarese G, Patti G, D'Amario D. Temporal trends in guideline-recommended medical therapy after an acute heart failure decompensation event: an observational analysis from Generator Heart Failure DataMart. *BMJ Open.* 2025 Feb 8.

D'Amario D, **Restivo A**, Laborante R, Paglianiti DA, Cesario A, Patarnello S, Kyriazakos S, Luraschi A, Kostopoulou K, Iaconelli A, Incaminato E, Rizzo G, Gorini M, Marcoli S, Bartoli V, Griffiths T, Fenici P, Giubilato S, Volterrani M, Patti G, Valentini V, Scambia G, Crea F. Study design and rationale of the AZIMUTH trial: a smartphone, app-based, E-health-integrated model of care for heart failure patients. *Eur Heart J Digit Health.* 2025 Apr 24

Laborante R, **Restivo A**, Mele D, Di Francesco M, Ferreira JP, Vasques-Novoa F, Andreini D, Volterrani M, Patti G, D'Amario D. Device-based Strategies for Monitoring Congestion and Guideline-directed Therapy in Heart Failure: The Who, When and How of Personalised Care. *Card Fail Rev.* 2025 May 13

Laborante R, Ciliberti G, Rizzo G, Canonico F, Paglianiti DA, Casamassima F, **Restivo A**, Cicchella D, Burzotta F, Trani C, Aurigemma C, Galli M, Vergallo R, Porto I, Anastasia G, Sangiorgi GM, Massaro G, Cocco M, Biscaglia S, Campo G, Andreini D, Leone AM, Crea F, Patti G, D'Amario D; RIALTO registry investigators. Antiplatelet Therapy in Myocardial Bridge: Insights From the RIALTO Registry. *J Am Heart Assoc.* 2025 Jul 15.

- **Ruoli ricoperti in ambito di trial clinici**

Study Coordinator e Sub-Investigator dello studio "Ticagrelor and preconditioning in patient with stable coronary artery disease (Taper-S)" (NCT02701140)

Sub-Investigator dello studio "Oral Anti-coagulants in Fragile Patients With Percutaneous Endoscopic Gastrostomy and Atrial Fibrillation (ORIGAMI) Pilot Study (ORIGAMI)". (NCT04271293)

Study Coordinator e Sub-Investigator dello studio "V-LAP left atrium monitoring system for patient with chronic systolic and diastolic congestive heart failure (VECTOR-HF)". (NCT03775161)

Sub-Investigator dello studio "Comparison Of Reduced DAPT Followed by P2Y12 Inhibitor Monotherapy With Prasugrel vs stAndard Regimen in STEMI Patients (COMPARE STEMI ONE)". (NCT05491200)

- **Partecipazioni a Corsi di perfezionamento professionale, Presentazioni a Congressi Nazionali ed Internazionali**

Presentazione orale al congresso nazionale della Società Italiana di Cardiologia 2020 online 17-20 Dicembre 2020 "The longest follow-up available with VLAP device: a 1-year glance at the future"

Presentazione orale al congresso nazionale della Società Italiana di Cardiologia 2020 online 17-20 Dicembre 2020 "Remote cardiac care in Covid-19 epoch: our experience with V-LAP device in advanced heart failure patients"

Partecipazione al corso del Karolinska Institutet "All about clinical trials - by ESC working group on Cardiovascular Pharmacotherapy", online 10-16 Dicembre 2020

Presentazione orale al congresso internazionale HFA by European Society of Cardiology (ESC) 2021, online 29 Giu-1 Lug 2021 "A 2-Year experience with left atrial pressure remote monitoring: a light in the Covid-19 era darkness?"

Presentazione Poster al congresso nazionale della Società di Cardiologia Interventistica (GISE) 2021, Milano 5-8 Ott 2021 "A 2-Year single-center experience with V-LAP implantable remote monitoring system in advanced heart failure patients"

Presentazione Poster al congresso nazionale della Società di Cardiologia Interventistica (GISE) 2021, Milano 5-8 Ott 2021 "Telehealth empowered-management of chronic coronary syndrome patients: the silver lining in COVID-19 cloud?"

Presentazione orale al congresso nazionale della Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO) 2022, Rimini 19-21 Mag 2022 "Remote monitoring and management of heart failure patients: spectrum of devices and applications"

Presentazione Poster al congresso internazionale HFA by European Society of Cardiology (ESC) 2022, Madrid 21-24 Mag 2022 "Single-center experience with left atrial pressure remote monitoring system in advanced heart failure patients"

Presentazione Orale al congresso internazionale Congenital and Structural Interventions (CSI) Foundation 2022, Frankfurt 22-25 Giu 2022 "A three year journey with left atrial pressure remote monitoring in advanced heart failure patients: the sweet and the bitter"

Presentazione Orale al congresso internazionale EuroPCR Interventional Cardiology Course 2023, Parigi 16-19 Mag 2023 "A scary ping-pong match: unprotected total stent loss across left main ostium"

Presentazione Orale al congresso internazionale EuroPCR Interventional Cardiology Course 2023, Parigi 16-19 Mag 2023 "Running up that hill: a fast but stepwise approach to left main bifurcation emergency"

Partecipazione al Corso "Advanced Life Support"-Italian Resuscitation Council e conseguimento del relativo certificato di Esecutore ACLS, Roma 19-20 Giugno 2023

Presentazione Orale al congresso nazionale della Società di Cardiologia Interventistica (GISE) 2023, Milano 3-6 Ott 2023 "Ping-pong snaring of an unprotected stent lost across left main ostium"

Presentazione Orale al congresso nazionale della Società di Cardiologia Interventistica (GISE) 2023, Milano 3-6 Ott 2023 "Whatever you do you have to keep moving forward"

Presentazione Orale al congresso internazionale EuroPCR Interventional Cardiology Course 2024, Parigi 14-17 Mag 2024 "Unveiling the elephant on the room by an old companion"

Presentazione Orale al congresso internazionale EuroPCR Interventional Cardiology Course 2024, Parigi 14-17 Mag 2024 "A nightmare to leave with shut eyes"

ALTRE COMPETENZE

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- *Capacità di lettura*
- *Capacità di scrittura*
- *Capacità di espressione orale*

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

SPAGNOLO

BUONA

SUFFICIENTE

BUONA

COMPETENZE INFORMATICHE

Sistemi Operativi

WINDOWS: ESPERTO **MAC OS:** INTERMEDIO **LINUX:** BASE

Microsoft Office Suite

WORD: ESPERTO **EXCEL:** INTERMEDIO **POWERPOINT:** ESPERTO **ACCESS:** BASE

