



MEDICAL WOMEN'S INTERNATIONAL ASSOCIATION – M.W.I.A.

ASSOCIAZIONE ITALIANA DONNE MEDICO

Presidenza: Dr.ssa Concetta Laurentaci-Via Santo Stefano 53- 75100 Matera

Sede Legale: 00141 Roma, Via Val Passiria 23

Codice fiscale 95043230101 | Partita IVA 10158511005

Socio Ordinario FISM - Federazione delle Società Medico-Scientifiche Italiane : N. A017

PROVIDER STANDARD N. 558

In collaborazione con ARTEVENTI Management di Argento Paola e Fragalà Stefania

I TRIAL CLINICI IN ONCOLOGIA:

ASPETTI SCIENTIFICI, PSICOLOGICI, RELAZIONALI E ORGANIZZATIVI

Sala riunioni Reparto Oncologia A.O Cannizzaro

Catania 7 luglio 2026

PROGRAMMA

Ore 12.30 Registrazione partecipanti

Metodologia dei Trial Clinici Oncologici: Fasi di sperimentazioni cliniche , Endpoint e Qualità dei Dati

**Ore 13.00 “Gestione criticità evento avverso nella relazione medico-paziente nei Trial Clinici” .
D.ssa. LA Spina Sonia Psico-oncologo**

OPEN COFFEE

Ore 15.00 Metodologia dei Trial Clinici Oncologici: Fasi di sperimentazioni cliniche , Endpoint e Qualità dei Dati- Dott. Paggin Alessandra Data Manager

Ore 16.00 Role playing: lavoro di gruppo

Ore 17,00 Test ECM e chiusura lavori



Segreteria Organizzativa: Via Val Passiria 23 – 00141 Roma

Tel/Fax : 06 87195277

Cell. 338 2907050

www.donnemedico.org

e-mail: esapass@tiscali.it



MEDICAL WOMEN'S INTERNATIONAL ASSOCIATION – M.W.I.A.

ASSOCIAZIONE ITALIANA DONNE MEDICO

Presidenza: Dr.ssa Concetta Laurentaci-Via Santo Stefano 53- 75100 Matera

Sede Legale: 00141 Roma, Via Val Passiria 23

Codice fiscale 95043230101 | Partita IVA 10158511005

**Socio Ordinario FISM - Federazione delle Società Medico-Scientifiche Italiane : N. A017
PROVIDER STANDARD N. 558**

Razionale

I trial clinici oncologici rappresentano uno strumento fondamentale per il progresso della ricerca e per l'innovazione delle cure, offrendo nuove opportunità terapeutiche ai pazienti e contribuendo alla produzione di evidenze scientifiche di elevata qualità. Tuttavia, nonostante il loro valore clinico e scientifico, i trial sono spesso accompagnati da resistenze, timori e difficoltà che influenzano sia la decisione dei pazienti di partecipare sia il coinvolgimento attivo del personale sanitario. Accanto agli aspetti metodologici, regolatori e organizzativi, esiste infatti una dimensione psicologica ed emotiva che incide profondamente sul percorso del trial: la percezione del rischio, la paura dell'incertezza, le aspettative di cura, la fiducia nel sistema sanitario, il carico emotivo dei professionisti e le complessità della comunicazione del consenso informato.

Questo corso nasce con l'obiettivo di offrire una visione integrata dei trial clinici in oncologia, mettendo in dialogo il punto di vista scientifico e quello psicologico.

Il corso esplorerà:

- i principi fondamentali e il funzionamento dei trial clinici oncologici, le barriere psicologiche e comunicative che possono ostacolare l'adesione e la conduzione degli studi il ruolo centrale della relazione medico-paziente,
- le difficoltà emotive ed etiche vissute dal personale sanitario,
- strategie e buone pratiche per favorire una partecipazione consapevole, etica ed efficace.
- Strategie di programmazione e gestione della contrattualizzazione e del management finanziario- economico.

Il percorso formativo si propone di rafforzare competenze scientifiche, comunicative e relazionali, promuovendo una cultura dei trial clinici più attenta alla persona, alla qualità della cura e al benessere di tutti gli attori coinvolti.

Il percorso si articola in sei incontri, ciascuno focalizzato su un aspetto chiave del processo decisionale, relazionale e organizzativo legato ai trial oncologici.

1. Comunicazione del Trial clinico: il Consenso Informato come Processo Relazionale (Strategie comunicative efficaci, ascolto attivo, alleanza terapeutica)



Segreteria Organizzativa: Via Val Passiria 23 – 00141 Roma

Tel/Fax : 06 87195277

Cell. 338 2907050

www.donnemedico.org

e-mail: esapass@tiscali.it



MEDICAL WOMEN'S INTERNATIONAL ASSOCIATION – M.W.I.A.

ASSOCIAZIONE ITALIANA DONNE MEDICO

Presidenza: Dr.ssa Concetta Laurentaci-Via Santo Stefano 53- 75100 Matera

Sede Legale: 00141 Roma, Via Val Passiria 23

Codice fiscale 95043230101 | Partita IVA 10158511005

Socio Ordinario FISM - Federazione delle Società Medico-Scientifiche Italiane : N. A017

PROVIDER STANDARD N. 558

2. Attenzione al benessere psicosociale del Personale Sanitario: Stress, Bias e Conflitti Etici
(Carico emotivo, burnout, resistenze interne e dinamiche di team)
3. Superare le Barriere: Strategie Psicologiche e Buone Pratiche nei Trial Clinici
(Interventi concreti, casi clinici, modelli integrati e prospettive future)



Segreteria Organizzativa: Via Val Passiria 23 – 00141 Roma

Tel/Fax : 06 87195277

Cell. 338 2907050

www.donnemedico.org

e-mail: esapass@tiscali.it

**CURRICULUM VITAE REDATTO AI SENSI DEGLI
ARTT.46 E 47 DEL D.P.R. 28.10.2000.N.445**

Io sottoscritta La Spina Sonia Tiziana nata a Catania il 02.09.1985,
cf.LSPSTZ85P42C351C e residente a Belpasso in Strada
Provinciale 229/9 n 9, consapevole della responsabilità penale
prevista, dall'art. 76 del D.P.R 446/2000, per le ipotesi di falsità in
atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate:

DICHIARA

Che le informazioni sotto riportate sono veritiere.

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	SONIA TIZIANA LA SPINA
Indirizzo	STRADA PROVINCIALE 229/9 N 9 BELPASSO
Telefono	CELLULARE: 3209253877 095856309
Fax	
E-mail	<u>S.LASPINA@HOTMAIL.IT</u>
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	02 SETTEMBRE 1985 CATANIA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|--|--|
| • Date (da – a) | Da Gennaio 2011 a Marzo 2015 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Scuola di specializzazione in Psicoterapia Breve Strategica
Presso l' Istituto per lo Studio delle Psicoterapie Roma
Titolo conseguito il 27-03-2015 con votazione di 30/30 e Lode |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|--|---|
| • Date (da – a) | Da Gennaio 2014 a Dicembre 2014 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Master in Sessuologia (200 ore)
Presso l' Istituto per lo Studio delle Psicoterapie Roma |

- Date (da – a) Marzo 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Abilitazione all'esercizio della professione di Psicologo sezione A
Università degli studi di Messina
Titolo conseguito il 25-03-2011 n 5861

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Da Gennaio 2010 ad a Dicembre 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Master biennale II livello
"Psico-oncologia e relazione con il paziente" presso l'Università di Medicina e Chirurgia La Sapienza Roma
Psico-oncologia, psicologia generale, oncologia medica.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) **Voto 110/110 e Lode**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Da Settembre 2007 ad a Ottobre 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Torino Facoltà di Psicologia
Laurea Specialistica in Psicologia Criminale e Investigativa
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita **Dottore in Psicologia Criminale e investigativa**
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) **Voto 110/110**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Da Settembre 2004 a Luglio 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Catania - Facoltà di Scienze e Tecniche Psicologiche
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita **Voto 110/110 e Lode**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Da settembre 1999 al luglio 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo scientifico "E.Fermi" Paternò
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Matematica, fisica, biologia, chimica, inglese, storia, filosofia, latino, letteratura italiana, storia dell'arte, disegno tecnico.
- Qualifica conseguita Diploma di Maturità Scientifica
Diploma quinquennale voto 82/100.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

Da marzo 2020

Azienda Ospedaliera Cannizzaro Cannizzaro Dipartimento materno Infantile Reparto di ginecologia ed Ostetricia

Psicologo, Borsista . Progetto “Reti Oncologiche-Network regionale per la preservazione della fertilità ”

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

Dal 10/09/2022 al 30/09/2022 collaborazione occasionale

Acto Italia Onlus

Incarico conduzione focus group di pazienti oncologici “ sesso e cancro”

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

Dal 02/12/2022 al 30/12/2022 (n4 ore) collaborazione occasionale

Ente Formazione Professionale “A.Moravia” D.D.G.n.390 del 2/02/2017 Provider ECM Regione Sicilia n°158

Incarico Docente corso per “Riqualifica Operatore Socio-Sanitario”.

Modulo “Aspetti relazionali con il paziente Oncologico”

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

Dal 18/04/2016 al 09/05/2016 (n8 ore) collaborazione occasionale

Project Form Società Cooperativa Sociale Onlus

Cod.Fiscale Nr.Reg.Imp. 04733010872

Iscritta al Registro delle Imprese di CATANIA Nr. R.E.A. 315443

Nr. Iscrizione Albo Cooperative A201585 del 30/10/2009

Incarico di Docente relativo al “Corso Qualificante 3”, del modulo formativo:

“La comunicazione verbale scritta”;

Presso Istituto Santa Maria della Mercede Sant’Agata li Battiati, Catania

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

Da maggio 2017 a Maggio 2018

Azienda Ospedaliera Cannizzaro Cannizzaro Dipartimento materno Infantile Reparto di ginecologia ed Ostetricia

Psicologo, Borsista

“Tutela della Maternità e Promozione della Appropriattezza del percorso nascita”

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

Da Novembre 2012 a Novembre 2013

Azienda Ospedaliera Cannizzaro Catania.

Oncologia Medica

Psicologo, Borsista.

Progetto “Supporto psico-oncologico in oncologia medica:la centralità dl paziente oncologico.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dicembre 2009 a luglio 2010

A.O.U. Vittorio Emanuele - Policlinico di Catania

- Tipo di azienda o settore Frequenzazione continuativa presso S.C. di Oncologia Medica

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dicembre 2009- dicembre 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Catania
- Tipo di azienda o settore Tirocinio Post Lauream presso il reparto di Emato-oncologia Pediatrica

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Giugno 2011- settembre 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Catania
- Tipo di azienda o settore Tirocinio Master di secondo livello "Psiconcologia e relazione con il paziente" presso il reparto di Ematoncologia pediatrica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Catania.

ALTRO:

(partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste ecc)

- Collaborazione esterna presso il servizio di Oncologia Azienda Ospedaliera Cannizzaro Catania all'iniziativa di "seduta di make-up" organizzata dall'associazione WALCE (Women Against Lung Cancer) il 24 novembre 2010
- Collaborazione esterna presso il servizio di Oncologia Azienda Ospedaliera Cannizzaro Catania, sostegno psicologico dei figli minorenni di pazienti in trattamento oncologico al fine di migliorare la comunicazione genitore- figlio e l'accettazione riguardo la malattia.
- Collaborazione esterna presso il servizio di Oncologia medica Azienda Ospedaliera Cannizzaro Catania al progetto "Prima di tutto sono una donna" .
- 18-19 Giugno 2010 Catania Convegno nazionale "La malattia oncologica e il bambino" (uditore)
- 29/30 aprile 2011 Verona, Convegno Nazionale AIOM Terapie orali in oncologia (relatrice)
- Catania 22 Settembre 2011 Convegno "Donna oggi: essere e benessere" (relatrice)
- Catania 23 - 24 - 25 Aprile 2012 XXX CONGRESSO NAZIONALE A.N.D.O.S." La tutela dei diritti, la salvaguardia dell'immagine"(relatrice)
- Catania 25 Maggio 2012 Corso ECM "La prevenzione mammaria, un percorso condiviso" (relatrice)
- Catania 25 Settembre "Percorsi di diagnosi e terapia nel carcinoma ovarico" (docente)
- Catania 04 Maggio 2013. "Usi ed abusi della chirurgia plastica" (relatrice)
- Catania 25 Ottobre 2013 "L'organizzazione multidisciplinare nel trattamento del carcinoma mammario: obiettivo 2016" (relatrice)
- Catania 22 Novembre 2013 Pubblicazione Opuscolo "Anche i figli vogliono sapere" Medicare Onlus. (Autrice)
- Catania 18-19 Settembre 2014 "Quality of life : Corso interattivo multidisciplinare per il carcinoma ovarico" (Relatrice)
- Bari 11 Novembre 2014 "Nuove Problematiche e comunicare in Oncologia"
- Catania 19 Settembre 2015 "Focus sui tumori genitourinari, Il paziente con tumore del testicolo: non solo terapia" (Relatrice)
- Catania, 9 Ottobre 2015 " In quadramento della gestione dei principali farmaci in oncologia" (Docente)
- Milano 17 Novembre 2017 "Consensus conference AIOM-IGG su Follow-up dei pazienti con tumori del testicolo.
- Catania 16 Maggio 2018" CORSO DI AGGIORNAMENTO TEORICO PRATICO "Il carcinoma ovarico: traguardi raggiunti e sfide ancora aperte" (Docente)
- Enna 30 Ottobre 2018 " "PROGETTO SLIDING DOORS. LA TERAPIA

PERSONALIZZATA DEL CARCINOMA OVARICO" (Docente)

- Milano 30 Novembre- 1 Dicembre 2018 " "METE 2018: MEet The Experts in ovarian cancer"(Docente)
- Lipari H, Catalano F, Parisi A, Pagano N, Urso O, Giovinetto R, Fraggetta F, Galia A, Ravalli C, Cannavò L, La Spina S, Scollo P, Banna G.L. Short dose-dense neoadjuvant chemotherapy by PEG-filgrastim support with epirubicin or docetaxel and cyclophosphamide in clinical negative and positive axillary node breast cancer. Tumori, 11, 2, Supp, S19, 2011.
- La Spina S., Lipari H., Parisi A., Catalano F., Pagano N., Giovinetto R., Urso O., Scollo P., Banna G.L. Open communication between children and their parent with cancer is helpful for coping with the disease and maintaining a normal family life. Tumori, 11, 2, Supp, S117, 2011.
- La Spina S., Lipari H., Parisi A., Catalano F., Pagano N., Giovinetto R., Urso O., Scollo P., Banna G.L. Make-up session during chemotherapy help women to get confidence with diagnosis and treatment of their cancer. Tumori, 11, 2, Supp, S119, 2011.
- Catania 12 Ottobre 2019 METE " MEet The Experts in ovarian cancer "(Docente)
- G. Scandurra, G. Banna, G. Scibilia, A. Di Stefano, S. La Spina, P. Scollo. "The group's waiting room: groups of self- help in oncology". Annals of Oncology 26 (Supplement 6):vi123–vi131, 2015
- S.T. La Spina, G. Scandurra, G. Scibilia, A. Di Stefano, G. Banna, P. Scollo. "The long survival in oncology: which QoL? Finding study in more than five years after the end of treatment" Annals of Oncology 26 (Supplement 6):vi123–vi131, 2015
- G. Scandurra¹, G. Banna¹, G. Scibilia², A. Di Stefano², S. La Spina², P. Scollo² "The group's waiting room: groups of self- help in oncology" Annals of Oncology 26 (Supplement 6):vi123–vi131, 2015
- 2019 Critical Reviews in Oncology / Hematology 137 (2019) 154-164
" Recommendations for surveillance and follow-up of men with testicular germ cell tumors: a multidisciplinary consensus conference by the Italian Germ cell cancer Group and the Associazione Italiana di Oncologia Medica "
- P. Scollo, B. Pecorino, S. La Spina, P. Veroux, A. Giaquinta, G. Scibilia. "Psychological and personality assessment in patients candidates for Uterus Transplantation from deceased donor: preliminary results". Italian Journal of Gynaecology & Obstetrics Dicembre 2020 - Vol. 32 - N. 4 - Quarterly - ISSN 2385 - 0868
- Siracusa Maggio 2022 "Mitiche Le Donne e il carcinoma ovarico" (Docente)
- Spampinato , Scandurra G., 2, La Spina S., 3, Lombardo V.1 ,2, Motta A.1, Scollo P. 1, 2, 3"Quality of life in southern Italian women with gynecological cancer"

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

ACQUISITE NEL CORSO DELLA VITA
E DELLA CARRIERA MA NON
NECESSARIAMENTE RICONOSCIUTE
DA CERTIFICATI E DIPLOMI UFFICIALI

Italiano

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

Inglese

Scolastica
Scolastica
Buona

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

Capacità e competenze organizzative
Ad es. coordinamento e amministrazione
di persone, progetti, bilanci; sul posto di
lavoro, in attività di volontariato (ad es.
cultura e sport), a casa, ecc.

Capacità e competenze tecniche
Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE
Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
*Competenze non precedentemente
indicate.*

PATENTE O PATENTI

Capacità di elaborazione e coordinamento progettuale acquisite in seno al percorso formativo e professionale; capacità di organizzazione e gestione in attività di volontariato parrocchiali e diocesane.

Dal 28 ottobre 2011 socio fondatore e Segretario dell'Associazione "Mediterranean Cancer Support and Rehabilitation - Medicare Onlus".

Buona conoscenza del sistema operativi Windows e degli applicativi Word ed Excel.
Buona conoscenza del Browser Internet Explorer.
Ampia conoscenza dei motori di ricerca in rete.

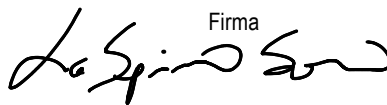
Buona capacità di disegno.
Buona capacità di scrittura.
Passione per la musica, lo sport e attività teatrale

Formazione di base relativa all'area chimica e matematica acquisite durante il percorso universitario.

Patente di tipo A- B – Automunito

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/03

Catania, 20-03-2023

Firma


PERSONAL INFORMATION

Alessandra Paggin



+39 333 6765326

✉ alepaggin@hotmail.com

Sex Female | Date of birth 12/11/1977 | Nationality Italian

JOB APPLIED FOR
POSITION
PREFERRED JOB
STUDIES APPLIED FOR
PERSONAL STATEMENT

I've a BS degree in International Economics. I've both good communications and organisational skills. I like working in team and I'm problem solving oriented.

WORK EXPERIENCE

08/01/2019 - today

Data Manager/Study Coordinator

A.O. per l'Emergenza Cannizzaro, Unità operativa Medicina Oncologica – Catania

- **AL3818-US-002** "Phase 1/2a/3 evaluation of the safety and efficacy of the addition of AL3818 (Anlotinib, DCI: Catequentinib), a dual receptor tyrosine kinase inhibitor, to standard platinum-based chemotherapy in subjects with recurrent or metastatic endometrial, ovarian, fallopian tube, primary peritoneal, or cervical cancer" – **P.I. Prof. Paolo Scollo**
- **IMGN853-0421/GLORIOSA** "A randomized, multicenter, open-label, Phase 3 study of mirvetuximab soravtansin in combination with bevacizumab versus bevacizumab monotherapy as maintenance therapy for patients with platinum-sensitive, relapsed, FRα-high epithelial ovarian, fallopian tube, or primary peritoneal cancer who have not progressed following second-line platinum-based chemotherapy plus bevacizumab" – **P.I. Prof.ssa Giuseppa Scandurra**
- **AZ_D7984C00002_eOLVE Cervical** "A Phase III, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Multi-centre, Global Study of Volrustomig in Women with High Risk Locally Advanced Cervical Cancer Who Have Not Progressed Following Platinum-based, Concurrent Chemoradiation Therapy (eOLVE-Cervical)" – **P.I. Prof.ssa Giuseppa Scandurra**
- **Mirasol IMGN853-0416** "A Randomized, Open-label, Phase 3 Study of Mirvetuximab Soravtansine vs. Investigator's Choice of Chemotherapy in Platinum-Resistant Advanced High-Grade Epithelial Ovarian, Primary Peritoneal, or Fallopian Tube Cancers with High Folate Receptor-Alpha Expression" – **P.I. Prof. Paolo Scollo**
- **Mito 31** "Phase II clinical study of Olaparib in patients with platinum-sensitive relapsed wt ovarian cancer due to somatic or germline mutations in the BRCA1 and 2 genes" – **P.I. Prof. Paolo Scollo**
- **Mito 35A** "a multicenter, prospective, single arm trial of Olaparib maintenance therapy in newly diagnosed BRCA wild-type advanced ovarian, primitive peritoneal, and fallopian tube cancer" – **P.I. Prof.ssa Giuseppa Scandurra**
- **Mito 35B** "Olaparib beyond progression compared to platinum chemotherapy after secondary cytoreductive surgery in recurrent ovarian cancer patients. The phase III randomized, open label" – **P.I. Prof.ssa Giuseppa Scandurra**
- **Mito 40** "Observational study to observe the efficacy of niraparib as monotherapy for the maintenance treatment of adult patients with advanced high-grade epithelial ovarian cancer, fallopian tube cancer, or primary peritoneal cancer who are in response (complete or partial) after completion of first-line platinum-based chemotherapy in a real-life setting (Italian Expanded Access Program)." – **P.I. Prof.ssa Giuseppa Scandurra**
- **Mito 33 (NITCHE)** "An international, phase III, randomized, open-label study of niraparib-TSR 042 (dostarlimab) versus physician's choice of chemotherapy in patients with recurrent ovarian, fallopian tube, or primary peritoneal cancer who are not eligible for platinum-based treatment" – **P.I. Prof.ssa Giuseppa Scandurra**
- **MK2870-020/ GOG-3101/ ENGOT-Cx20** "A Phase 3 Randomized, Active-controlled, Open-label, Multicenter Study to Compare the Efficacy and Safety of MK-2870 Monotherapy Versus Treatment of Physician's Choice as Second-Line or Third-Line Treatment for

Participants with Recurrent or Metastatic Cervical Cancer” – **P.I. Prof.ssa Giuseppa Scandurra**

- **MSD_MK3475-587** “Multicenter, Open-label, Phase 3 Study to Evaluate the Long-term Safety and Efficacy in Participants who are Currently on Treatment or in Follow-up in Studies That Include Pembrolizumab” – **P.I. Prof. Paolo Scollo**
- **MK 3475-B15** “A Phase 3, Randomized, Open-label Study to Evaluate Perioperative Enfortumab Vedotin Plus Pembrolizumab (MK-3475) Versus Neoadjuvant Gemcitabine and Cisplatin in Cisplatin-eligible Participants with Muscle-invasive Bladder Cancer (KEYNOTE-B15 / EV-304)” – **P.I. Prof.ssa Giuseppa Scandurra**
- **MK3475-B49** “Study of Pembrolizumab (MK-3475) Plus Chemotherapy Versus Placebo Plus Chemotherapy for HR+/HER2- Locally Recurrent Inoperable or Metastatic Breast Cancer (MK-3475-B49/KEYNOTE-B49)”. - **P.I. Prof.ssa Giuseppa Scandurra**
- **MK5684-004** “A Phase 3, Randomized, Open-label Study of MK-5684 Versus Alternative Abiraterone Acetate or Enzalutamide in Participants with Metastatic Castration-resistant Prostate Cancer (mCRPC) That Progressed On or After Prior Treatment With One Next-generation Hormonal Agent (NHA)” – **P.I. Prof.ssa Giuseppa Scandurra**
- **MS201924_0002** An open-label, multicentre, randomized Phase 2 study of the ATR inhibitor tivantinib in combination with the PARP inhibitor niraparib or the ATM inhibitor lartaseritib in participants with BRCA mutant and/or homologous recombination deficiency (HRD)-positive epithelial ovarian cancer that progressed on prior PARP inhibitor therapy (DDRiver EOC 302) – **P.I. Prof.ssa Giuseppa Scandurra**
- **MK 3475-775** “A Multicenter, Open-label, Randomized, Phase 3 Trial to Compare the Efficacy and Safety of Lenvatinib in Combination with Pembrolizumab Versus Treatment of Physician’s Choice in Participants with Advanced Endometrial Cancer” – **P.I. Prof. Paolo Scollo**
- **MK 3475-641** “Study of Pembrolizumab (MK-3475) Plus Enzalutamide Versus Placebo Plus Enzalutamide in Participants with Metastatic Castration-resistant Prostate Cancer (mCRPC) (MK-3475-641/KEYNOTE-641) - **P.I. Dott.ssa Giuseppa Scandurra**
- **MK 7902-001** “A Phase 3 Randomized, Open-Label, Study of Pembrolizumab (MK-3475) Plus Lenvatinib (E7080/MK-7902) Versus Chemotherapy for First-line Treatment of Advanced or Recurrent Endometrial Carcinoma (LEAP-001) – **P.I. Prof. Paolo Scollo**
- **MK 7339-001** “A Randomized Phase 3, Double-Blind Study of Chemotherapy With or Without Pembrolizumab Followed by Maintenance with Olaparib or Placebo for the First-Line Treatment of BRCA non-mutated Advanced Epithelial Ovarian Cancer (EOC)” – **P.I. Prof. Paolo Scollo**
- **MK 7902-011** “Study of First-line Pembrolizumab (MK-3475) With Lenvatinib (MK-7902/E7080) in Urothelial Carcinoma Cisplatin-ineligible Participants Whose Tumors Express Programmed Cell Death-Ligand 1 and in Participants Ineligible for Platinum-containing Chemotherapy (MK-7902-011/E7080-G000-317/ LEAP-011)” - **P.I. Dott.ssa Giuseppa Scandurra**
- **MK 7339-010** “Study of Pembrolizumab (MK-3475) Plus Olaparib Versus Abiraterone Acetate or Enzalutamide in Metastatic Castration-resistant Prostate Cancer (mCRPC) (MK-7339-010/KEYLYNK-010) (KEYLYNK-010) - **P.I. Dott.ssa Giuseppa Scandurra**
- **MK 3475-921** “Study of Pembrolizumab (MK-3475) Plus Docetaxel Versus Placebo Plus Docetaxel in Chemotherapy-naïve Metastatic Castration-resistant Prostate Cancer (mCRPC) (MK-3475-921/KEYNOTE-921) - **P.I. Dott.ssa Giuseppa Scandurra**
- **MK 3475-991** “Efficacy and Safety of Pembrolizumab (MK-3475) Plus Enzalutamide Plus Androgen Deprivation Therapy (ADT) Versus Placebo Plus Enzalutamide Plus ADT in Participants with Metastatic Hormone-Sensitive Prostate Cancer (mHSPC) (MK-3475-991 / KEYNOTE-991)” - **P.I. Dott.ssa Giuseppa Scandurra**
- **MS201924_0002** “An open-label, multicenter, randomized Phase 2 study of the ATR inhibitor tivantinib in combination with the PARP inhibitor niraparib or the ATM inhibitor lartaseritib in participants with BRCA mutant and/or homologous recombination deficiency (HRD)-positive epithelial ovarian cancer that progressed on prior PARP inhibitor therapy (DDRiver EOC 302)” – **P.I. Prof.ssa Giuseppa Scandurra**
- **Studio PE-PE** “Efficacy of Perioperative PEmbroliZumab treatment in patients with resectable metastases from kidney cancer. The PE-PE study.” – **P.I. Prof.ssa Giuseppa Scandurra**

- **DS6000-109 /ENGOT -ov77** “A Phase 2/3, Multicenter, Randomized Study of Raludotatug Deruxtecan (R-DXd), a CDH6-directed Antibody-drug Conjugate, in Subjects with Platinum-resistant, High-grade Ovarian, Primary Peritoneal, or Fallopian Tube Cancers – **P.I. Prof.ssa Giuseppa Scandurra**
- **RETRACE Study** “RETROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY EVALUATES DISEASE CHARACTERISTICS AND THERAPEUTIC LANDSCAPE OF HIGH-RISK LOCALLY ADVANCED (LA) OR RECURRENT/METASTATIC (R/M) CERVICAL CANCER IN ITALY” – **P.I. Prof. Paolo Scollo**
- **CORT125134-556** “A Phase 3 Study of Relacorilant in Combination with Nab-Paclitaxel versus Nab-Paclitaxel Monotherapy in Advanced, Platinum-Resistant, High-Grade Epithelial Ovarian, Primary Peritoneal, or Fallopian-Tube Cancer (ROSELLA)” – **P.I. Prof.ssa Giuseppa Scandurra**
- **STUDIO SATURNO** “Registro Italiano prospettico e multicentrico sul carcinoma uroteliale localmente avanzato-metastatico” – **P.I. Prof.ssa Giuseppa Scandurra**
- **D601HC00002 ADAGIO** “A Phase 2b, Open-label, Single-arm, Multi-centre Study Assessing the Efficacy and Safety of Adavosertib as Treatment for Recurrent or Persistent Uterine Serous Carcinoma (ADAGIO)” – **P.I. Prof. Paolo Scollo**
- **KRT-232-118 ENGOT en-21** “A Phase 2/3 Study of Navtemadlin as Maintenance Therapy in Subjects With TP53WT Advanced or Recurrent Endometrial Cancer Who Responded to Chemotherapy” - **P.I. Prof.ssa Giuseppa Scandurra**
- **MER-XMT-1536-1** “A Phase 1b/2, First-in-Human, Dose Escalation and Expansion Study of XMT-1536 In Patients with Solid Tumors Likely to Express NaPi2b” – **P.I. Prof. Paolo Scollo**
- **IMGN853-0419 PICCOLO** “A Phase 2, Single Arm Study of Mirvetuximab Soravtansine in Recurrent Platinum-Sensitive, High-Grade Epithelial Ovarian, Primary Peritoneal, or Fallopian Tube Cancers with High Folate Receptor-Alpha Expression” - **P.I. Prof. Paolo Scollo**
- **ENGOT-cx12/SGNTV-003** “A Randomized, Open-Label, Phase 3 Trial of Tisotumab Vedotin vs Investigator's Choice Chemotherapy in Second- or Third-Line Recurrent or Metastatic Cervical Cancer” – **P.I. Prof. Paolo Scollo**
- **SUNRISE2-17000139BLC3001** “A Phase 3, Multi-center, Randomized Study Evaluating Efficacy of TAR-200 in Combination with Cetrelimab versus Concurrent Chemoradiotherapy in Patients with Muscle-Invasive Urothelial Carcinoma of the Bladder who are not Receiving Radical Cystectomy” - **P.I. Prof.ssa Giuseppa Scandurra**
- **3000-04-001_ Zejula pass** post-authorization safety study to evaluate the risks of myelodysplastic syndrome/acute myeloid leukemia and second primary malignancies in adult patients with platinum-sensitive, relapsed, high-grade serous epithelial ovarian, fallopian tube, or primary peritoneal cancer receiving maintenance treatment with ZEJULA® (niraparib) – **P.I. Prof. Paolo Scollo**
- **OVAL-1 - D0818R00006** “Studio di coorte, osservazionale, retrospettivo, non interventistico, paneuropeo, su pazienti con carcinoma ovarico avanzato, BRCA-mutato (stadio III-IV FIGO), trattate con olaparib compresse in terapia di mantenimento di prima linea. - **P.I. Prof.ssa Giuseppa Scandurra**
- **EL1SSAR-MO39874** “STUDIO DI FASE IIIB, IN APERTO, A BRACCIO SINGOLO E MULTICENTRICO, VOLTO A VALUTARE LA SICUREZZA DI ATEZOLIZUMAB (TECENTRIQ) PIÙ NAB-PACLITAXEL O PACLITAXEL NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA MAMMARIO TRIPLO NEGATIVO LOCALMENTE AVANZATO E NON RESECCABILE O METASTATICO - **P.I. Dott.ssa Giuseppa Scandurra**
- **REACTION EORTC-1417-LCG:** “A phase II study of etoposide and cis/carboplatin with or without pembrolizumab in untreated extensive small cell lung cancer” - **P.I. Dott.ssa Giuseppa Scandurra**
- **MO39146 SAMANTHA:** A European disease registry study to prospectively observe treatment patterns and outcomes in patient with HER2.positive unresectable locally advanced or metastatic breast cancer - **P.I. Dott.ssa Giuseppa Scandurra**
- **OReO:** “A Phase IIb, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Multicenter Study of Olaparib Maintenance Retreatment in Patients with Epithelial Ovarian Cancer Previously Treated with a PARPi and Responding to Repeat Platinum Chemotherapy” - **P.I. Prof. Paolo Scollo**
- **BGOG cx1-/ENGOT cx1:** “Randomized double-blind Phase II study comparing 3-weekly carboplatin (AUC 5) + paclitaxel 175 mg/m2 with or without concomitant and maintenance Nintedanib in advance or recurrent cervical carcinoma”. - **P.I. Prof. Paolo Scollo**

- **MO29983 – SAUL** “AN OPEN LABEL, SINGLE ARM, MULTICENTER, SAFETY STUDY OF ATEZOLIZUMAB IN LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC UROTHELIAL OR NON- UROTHELIAL CARCINOMA OF THE URINARY TRACT - **P.I. Dott.ssa Giuseppa Scandurra**
- **D4191C00068 – STRONG** “An Open-Label, Multi-Centre, Study to Assess the Safety of Fixed-Dose Durvalumab + Tremelimumab Combination Therapy or Durvalumab Monotherapy in Advanced Solid Malignancies. - **P.I. Dott.ssa Giuseppa Scandurra**
- **MEET-URO 12:** Studio clinico di fase 2, randomizzato volto a valutare l’efficacia di Niraparib rispetto alla migliore terapia di supporto come trattamento di mantenimento in pazienti affetti da tumore uroteliale localmente avanzato o metastatico che non siano andati incontro a progressione di malattia dopo una prima linea chemioterapica contenente platino - (Meet-URO 12). - **P.I. Dott.ssa Giuseppa Scandurra**
- **Janssen Cilag_Studio Norse_42756493BLC2002:** A Phase 1b-2 Study to Evaluate Safety, Efficacy, Pharmacokinetics, and Pharmacodynamics of Erdafitinib plus JNJ-63723283, an Anti-PD-1 Monoclonal Antibody, in Subjects with Metastatic or Surgically Unresectable Urothelial Cancer with Selected FGFR Gene Alterations - **P.I. Dott.ssa Giuseppa Scandurra**
- **MO39171 – TAIL:** Studio di fase III/IV multicentrico, a singolo braccio di trattamento, volto a valutare la sicurezza a lungo termini e l’efficacia di atezolizumab (decentri) in pazienti affetti da carcinoma polmonare non a piccole cellule localmente avanzato o metastatico precedentemente trattati. - **P.I. Dott.ssa Giuseppa Scandurra**
- **TRAMANT:** Terapia di mantenimento con Trabectedina dopo terapia di combinazione con Doxorubicina Liposomiale e Trabectedina verso terapia di combinazione con Doxorubicina Liposomiale e Trabectedina in pazienti affetti da carcinoma ovarico recidivato tra 6 e 12 mesi dopo chemioterapia a base di platino - TRAMANT-01 – **P.I. Prof. Paolo Scollo**
- **KCP-330-024/ENGOT-EN5/SIENDO:** A Randomized, Double-Blind, Phase 3 Trial of Maintenance with Selinexor/ Placebo After Combination Chemotherapy for Patients with Advanced or Recurrent Endometrial Cancer. – **P.I. Prof. Paolo Scollo**
- **Genmab GCT1015-05 (0532/0027):** an open label, multi-center trial of tisotumab vedotin monotherapy and in combination with bevacizumab, pembrolizumab, or carboplatin in subjects with recurrent or stage IVB cervical cancer. The trial consists of two-parts a dose escalation part and an expansion part. The expansion part of the trial will be initiated once the Recommended Phase 2 Dose (RP2D) of the combinations have been determined in the dose escalation part. - **P.I. Prof. Paolo Scollo**
- **SORAYA** - ImmunoGen RZA34679: A Study of Mirvetuximab Soravtansine in Advanced High-Grade Epithelial Ovarian, Primary Peritoneal, or Fallopian Tube Cancers With High Folate Receptor-Alpha Expression (SORAYA) - **P.I. Prof. Paolo Scollo**
- **AZ 247600:** phase IIb clinical study evaluating the efficacy and safety of adavosertib (AZD1775), an inhibitor of the tyrosine kinase WEE1, in patients with recurrent or persistent uterine serous carcinoma (USC) - **P.I. Prof. Paolo Scollo**
- **D6018C00004:** A Phase 2 Randomised, Multi-Centre Study to Investigate the Efficacy and Tolerability of a Second Maintenance Treatment in Patients with Platinum Sensitive Relapsed Epithelial Ovarian Cancer, who have Previously Received PARP Inhibitor Maintenance Treatment - **P.I. Prof. Paolo Scollo**

Business or sector Healthcare

From 01/01/2009 to 16/09/2016

Financial Analyst

Applied Materials Italia S.r.L. – Treviso

- Revenue specialist

- GL accountant specialist
 - Periodical reporting to HQ
 - Italian and US GAAP statement specialist
 - Intercompany specialist
 - Fixed Asset specialist
 - SAP implementation project team leader
- Business or sector Semiconductor – Solar group

From 01/01/2005 to 31/12/2008

Accountant Analyst

Bocconi University – Milan

- Chief of the payroll accounting department with the following duties: Italian fiscal declarations, monthly payment; fiscal assistance.
 - Planning and realization of a web site aimed to collect external University collaborators declaration of their personal and fiscal data.
 - Team leader for the SAP – HR project
- Business or sector Instruction – University

From 16/02/2004 to 31/12/2004

Accountant

Surface Specialties Italy S.r.L. – Vicenza

- Client accounting: SAP invoicing
 - Data entry for client payment
 - Monthly balance sheet to partners
 - Istat (Italian statistical Institute) communications
 - Intrastat and CVS.
- Business or sector Chemical industry

EDUCATION AND TRAINING

October 1997 to June 2003

BS degree in International Economics LM - 56

Padua University

- Public Law
- Private Law
- Monetary Economics
- Economic Statistics
- European Community Law
- Final Thesis in Economic Statistics: "Management aspects of installation and maintenance of POS terminals: a business case"

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Italian

Other language(s)

English

UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
C1	C1	C1	B2	B1

Communication skills

- I've good communication skills gained through my experience as team leader in SAP implementation and in management of external professors of the Bocconi University

Organisational / managerial skills

- Problem Solving (took part in several projects all successfully concluded)

Job-related skills

- Good command of ERP systems

Certificazioni ottenute	▪ GCP R3, 22/Jul/2025 ▪ GCP R2, Jan 2024 – Good Clinical Practice ▪ CRF, Jan 2019 – Case Report Form, INFORM 4.6 – Medidata. ▪ EDC, Jan 2019 – for CRC ▪ IATA, Jan 2019 ▪ IWRS, Jan 2019 ▪ Image management (Bioclinica) e biological sample management (PPD e Neogenomics), Jan 2019 ▪ Image management (ICON), luglio 2020
Investigator Meeting	10-12 Luglio 2025, Praga CORT125134-557 (BELLA Study) Investigator Meeting 14-15 Aprile, Udine Intelligenza Artificiale – Gruppo MITO 28-29 Novembre 2024, Napoli IX^a Accademia Mito 19 Novembre 2024, Catania. Tra vecchie e nuove indicazioni, complessità e integrazione nella continuità di cura. Focus on: Tumore della prostata e tumore del rene 15 Novembre 2024, Viagrande. L'attenzione alla qualità della vita nella radio-oncologia del 2024 24-25 Ottobre 2024, Ginevra: MK2870-020/ GOG-3101/ ENGOT-Cx20 A Phase 3 Randomized, Active-controlled, Open-label, Multicenter Study to Compare the Efficacy and Safety of MK-2870 Monotherapy Versus Treatment of Physician's Choice as Second-Line or Third-Line Treatment for Participants with Recurrent or Metastatic Cervical Cancer" 4-5 Luglio 2024, Milano. Star Trials – Corso GCP 27-28 Giugno 2024, Catania XLII^a Riunione Nazionale Mito 19 Gennaio 2024, Catania. La gestione della paziente con mBCHer2+ - real life sharing 13 Ottobre 2023, Catania. Donne, Immunoterapia e ...TKI. Focus sul tumore dell'endometrio e della cervice uterina. 30-31 Gennaio 2023, Milano. XXXIX^a Riunione Nazionale Mito 18 Novembre 2022, Catania. HotTopics nella profilassi tromboembolica in ginecologia oncologica. 9-10 Maggio 2022, Roma. XXXVIII^a Riunione Nazionale Mito 29 Aprile 2022, Enna. Progetto Unica Lab, continuare a essere donna. 3 Dicembre 2022, Aci Castello. Gestione multidisciplinare del carcinoma prostatico: What's next 16 Novembre 2021, Sant'Agata Li Battiati. Donne e Immunoterapia. I tumori della sfera femminile tra il presente della chemioterapia e delle terapie target al futuro. 11 Giugno 2020, On-line: MK 7902-001 Lenvatinib-Pembrolizumab Toxicity Training 14 Febbraio 2020, Barcellona: EL1SSAR-MO39874 "STUDIO DI FASE IIIB, IN APERTO, A BRACCIO SINGOLO E MULTICENTRICO, VOLTO A VALUTARE LA SICUREZZA DI ATEZOLIZUMAB (TECENTRIQ) PIÙ NAB-PACLITAXEL O PACLITAXEL NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA MAMMARIO TRIPLO NEGATIVO LOCALMENTE AVANZATO E NON RESECABILE O METASTATICO 11-12 Luglio 2019, Roma: Studio MK7902-001 "A Phase 3 Randomized, Open-Label, Study of Pembrolizumab (MK-3475) Plus Lenvatinib (E7080/MK-7902) Versus Chemotherapy for First-line Treatment of Advanced or Recurrent Endometrial Carcinoma (LEAP-001)

7-8 Marzo 2019, Roma: MK7339-001/Engot OV43 "A Randomized Phase 3, Double-Blind Study of Chemotherapy With or Without Pembrolizumab Followed by Maintenance With Olaparib or Placebo for the First-Line Treatment of BRCA non-mutated Advanced Epithelial Ovarian Cancer (EOC)"

7-8 Febbraio 2019, Barcellona: B9991030 - A RANDOMIZED, OPEN-LABEL, MULTICENTER, PHASE 3 STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF AVELUMAB IN COMBINATION WITH CHEMOTHERAPY FOLLOWED BY MAINTENANCE THERAPY OF AVELUMAB IN COMBINATION WITH THE POLY (ADENOSINE DIPHOSPHATE [ADP]-RIBOSE) POLYMERASE (PARP) INHIBITOR TALAZOPARIB IN PATIENTS WITH PREVIOUSLY UNTREATED ADVANCED OVARIAN CANCER - JAVELIN OVARIAN PARP 10

- Abstract**
- Beyond the Goal (Lens) towards new mental spaces. H.M.A. Lipari, V. Lombardo, S.T. La Spina, S. Cali, R. G. Calderone, **A. Paggin**, G. Scandurra. Abstract R73 Sessione R Miscellanea. Tumori Journal, pag 282-283, Volume 109, Issue 2S, October 2023
 - "Stay Stand" Project. Workshops in a Rugby field with cancer patients, their family and healthcare staff. V. Lombardo, S.T. La Spina, H. M. A. Lipari, R. G. Calderone, S. Cali, **A. Paggin**, G. Scandurra. Abstract R74 Sessione R Miscellanea. Tumori Journal, pag 283, Volume 109, Issue 2S, October 2023
 - Proper training of healthcare personnel helps to manage urgent-emergency situations in an optimal way. R. Corsaro, R. La Rocca, M. C. Fisichella, A. Pacino, F. Santonocito, S. Cali, H. M. A. Lipari, R. G. Calderone, S. T. La Spina, **A. Paggin**, V. Lombardo, D. Patanè, A. D. La Rosa, C. Montera, I. Bartoli, G. Scandurra. Abstract S23 Sessione S Oncology Nursing. Tumori Journal, pag 295, Volume 109, Issue 2S, October 2023
 - Optimizing the management of therapies by providing a subcutaneous injection. A. Pacino, R. La Rocca, M. C. Fisichella, R. Corsaro, F. Santonocito, S. Cali, H. M. A. Lipari, R. G. Calderone, S. T. La Spina, **A. Paggin**, V. Lombardo, G. Scandurra. Abstract S30 Sessione S Oncology Nursing. Tumori Journal, pag 298-299, Volume 109, Issue 2S, October 2023
 - Optimizing the management of peripherally inserted central catheter (PICC). R. La Rocca, M. C. Fisichella, R. Corsaro, A. Pacino, F. Santonocito, S. Cali, H. M. A. Lipari, R. G. Calderone, S. T. La Spina, **A. Paggin**, V. Lombardo, G. Calcara, D. Patanè, P. Malfa, G. Scandurra. Abstract S31 Sessione S Oncology Nursing. Tumori Journal, pag 299, Volume 109, Issue 2S, October 2023
- Poster**
- Proper training of healthcare personnel helps to manage urgent-emergency situations in an optimal way. Corsaro R., La Rocca R., Fisichella M. C., Pacino A., Santonocito F., Cali S., Lipari H. M. A., Calderone R. G., La Spina S. T., **Paggin A.**, Lombardo V., Patanè D., La Rosa A. D., Montera C., Bartoli I., Scandurra G. Poster S23 al XXV CONGRESSO NAZIONALE AIOM

Digital competence

SELF-ASSESSMENT				
Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem solving
Proficient user	Proficient user	Basic user	Independent user	Basic user

Driving licence B

ADDITIONAL INFORMATION

- Courses**
- Accountant certification – IPSOA
- Certifications**
- University GAAP – SUM Management School for University and Research Institute – MIP Milan
 - External collaboration with University and Research Institute: labour law and tax aspects – SUM Management School for University and Research Institute – MIP Milan

Privacy

I authorize the use of my personal data pursuant to Legislative Decree 101/2018 adapting national legislation to European Regulation 2016/679 concerning the processing of personal data.