

LeScotteINFORMA



Regione Toscana

La newsletter per i professionisti dell'Azienda ospedaliero-universitaria Senese

Anno XI n. 1, gennaio 2022

Azienda ospedaliero-universitaria Senese

Primo trapianto di polmone bilaterale "post-Covid" in Italia Il paziente era affetto da fibrosi polmonare ed è stato per 6 mesi in Ecmo

È stato effettuato a Siena, all'Azienda ospedaliero-universitaria Senese, il primo trapianto di polmone su un paziente che ha necessitato per 6 mesi della circolazione extracorporea a causa della patologia cui era affetto: fibrosi polmonare irreversibile post Covid-19. Si tratta del primo caso in Italia e di uno dei primi al mondo. Il paziente, un sacerdote missionario che aveva contratto il SARS-CoV-2 mentre era in Africa, aveva sviluppato un'insufficienza respiratoria per cui, rimpatriato in Italia, era stato ricoverato in area intensiva nel reparto di rianimazione dell'Azienda ospedaliero-universitaria Careggi dove, a causa del peggioramento progressivo delle condizioni cliniche, era stato necessario il supporto di ossigenazione extracorporea grazie al Team ECMO dello stesso ospedale fiorentino. Dopo 5 mesi di supporto extracorporeo il quadro polmonare è progressivamente peggiorato per cui è stato attivato il percorso della rete trapianto di polmone della Regione Toscana, coordinato dalla professoressa **Elena Bargagli** con il supporto di tutto il Dipartimento di Emergenza e dei trapianti, diretto dal professor **Sabino Scolletta**. Professionisti del centro trapianti dell'Aou Senese si sono recati a Firenze per la valutazione del paziente con i colleghi della Rianimazione critica diretta dal dottor **Adriano Peris** e dell'ECMO Team. Il paziente è stato trasferito a Siena nel reparto di Anestesia e rianimazione DEA e dei trapianti, diretto dal professor Scolletta, dove è stato mantenuto in ECMO per diverse settimane anche con l'imporane contributo dei tecnici di fisiopatologia circolatoria e perfusione cardiovascolare e inserito in lista per trapianto. Nel mese di novembre il paziente è stato sottoposto al trapianto di entrambi i polmoni grazie alla generosa donazione proveniente dall'Emilia Romagna e con il prezioso supporto della Misericordia di Siena per il trasporto organi.



«È un risultato importante - commenta il direttore generale dell'Aou Senese, il professor **Antonio Barretta** -, frutto della collaborazione tra l'Aou Senese e l'Aou Careggi, grazie anche all'accordo recentemente sottoscritto proprio per potenziare l'attività chirurgica del trapianto di polmone. È un grande successo per tutto il coordinamento regionale trapianti».

L'intervento è stato effettuato dal direttore della UOSA Trapianto di Polmone, il professor **Luca Luzzi**, e dai chirurghi della UOC Chirurgia Toracica, diretta dal professor **Piero Paladini**. Al termine dell'intervento il paziente è stato trasferito nel reparto di Anestesia e Rianimazione Cardio-Toraco-Vascolare, diretto dal professor **Federico Franchi**, per le cure intensive. Già dopo le prime 24 ore dopo il trapianto non è stato più necessario il supporto extracorporeo e progressivamente il paziente ha sospeso la ventilazione meccanica fino a completa autonomia respiratoria per cui è stato trasferito in corsia, seguito dai medici della UOC Malattie Respiratorie **Rosa Metella Refini**, **Antonella Fossi** e **David Bennett**, dove ha proseguito le cure, incluso il programma di riabilitazione, con l'importante contributo dei fisioterapisti, per tornare ad una vita normale. «Il paziente è stato dimesso in questi giorni e indirizzato ad un centro di riabilitazione specializzato - conclude il professor **Luca Luzzi** - Si tratta del terzo paziente in Italia trapiantato per fibrosi post Covid-19 ma è il primo a ricevere il trapianto dopo un tempo così lungo di circolazione extracorporea e tra i pochissimi descritti nel mondo».

Ampliamento Area Covid fino a 120 posti letto

Potenziamento dell'Area Covid all'Azienda ospedaliero-universitaria Senese fino ad una capacità di 120 posti letto. Sono in corso di attivazione 28 posti letto al lotto 3, piano 6, che vanno ad aggiungersi agli 85 posti disponibili in Area Covid, in modo da rispondere alla richiesta di ospedalizzazione fino al numero potenziale di 113 pazienti Covid, a cui vanno ad aggiungersi 7 posti in area pediatrica, 5 già disponibili e 2 di nuova attivazione.

I nuovi 28 posti letto Covid sono coordinati dal professor **Stefano Gonnelli**, direttore di Medicina Interna e della Complessità e dal professor **Pierleopoldo Capecchi**, direttore di Medicina Interna e dell'Urgenza. I criteri di accesso alla bolla Covid prevedono l'ammissione per i pazienti con polmonite, insufficienza respiratoria o gravi complicanze, come da indicazioni della Regione Toscana. Per tutti gli altri viene fatta una valutazione collegiale tra i professionisti dell'Area Covid e le strutture invianti, in modo da valutare se sussistano i requisiti clinici per l'accesso in Area Covid.

«I ricoveri Covid continuano ad aumentare, siamo ad 83 pazienti in Area Covid su una capienza massima di 85 e ieri abbiamo registrato 10 ingressi – spiega il professor **Antonio Barretta**, direttore generale dell'Aou Senese –. Ci siamo quindi attivati tempestivamente per far fronte all'attuale andamento pandemico e all'impatto epidemiologico ed assistenziale correlato alla maggior diffusione della variante Omicron. I nuovi 28 posti sono di degenza ordinaria e si aggiungono ai 15 posti di terapia intensiva, 33 di sub-intensiva e 37 di degenza ordinaria presenti nel lotto DEA. Inoltre, abbiamo identificato specifici criteri per la gestione dei pazienti in arrivo dal territorio positivi al Covid asintomatici o paucisintomatici che devono trovare risposte sul territorio, riservando l'Area Covid del nostro ospedale ai casi più gravi e con complicanze. Nella prima e seconda ondata potevamo fare diversamente e ricoverare tutti i pazienti Covid positivi provenienti dal territorio. E lo abbiamo fatto – aggiunge Barretta -. Ora il Covid ha cambiato volto ed è necessaria una nuova organizzazione. Dall'inizio della pandemia abbiamo trattato oltre 1750 pazienti covid positivi, con più di 25mila giornate di degenza e un ricovero medio di circa 18 giorni a paziente. Si tratta quindi di degenze piuttosto lunghe e impegnative e, per il grande lavoro profuso, ringrazio tutti i nostri professionisti che hanno davvero messo dedizione e massimo impegno. Sono certo che ulteriori posti di cure intermedie potranno essere aperti il prima possibile perché attualmente circa il 30% dei ricoverati in area Covid del nostro ospedale potrebbe essere trasferito considerato che non necessita di cure ospedaliere».



LESCOTTEINFORMA

Anno XI, numero 1, gennaio 2022

Registrazione presso il Tribunale di Siena
n. 2 del 17 gennaio 2012

Direttore: Antonio Davide Barretta
Direttore responsabile: Ines Ricciato
Editore: Aou Senese

Redazione: Andrea Frullanti, Stefano Galli, Tommaso Salomoni
uffstampa@ao-siena.toscana.it
www.ao-siena.toscana.it/index.php/comunicazione

Tel. 0577 585591 / 5569

Ha collaborato: Alessio Gronchi

Numero chiuso il: 28 gennaio 2022.
La newsletter è distribuita all'interno dell'ospedale Santa Maria alle Scotte di Siena.

La versione on line è disponibile in formato pdf nella Intranet aziendale, alla voce "newsletter aziendale" e sul sito pubblico, cliccando sul link "Comunicazione"

Instagram, Twitter e YouTube: @AouSenese

Vaccini, cresce l'impegno dell'Aou Senese



Cresce e si potenzia l'impegno dell'ospedale Santa Maria alle Scotte per la campagna vaccinale contro il Covid-19. A partire da lunedì 17 gennaio l'Azienda ospedaliero-universitaria Senese, rientrando nella disponibilità dei locali ubicati al piano terra del lotto 1 dell'ospedale (area ex Pronto Soccorso, dallo scorso 1 settembre messi a disposizione dell'Azienda Usl Toscana sudest), ha aumentato l'offerta vaccinale ed effettua su tre diversi punti vaccinali fino a 3700 somministrazioni alla settimana così ripartite: circa 2100 somministrazioni all'ex Pronto Soccorso (correlate alla presa in carico di tutte dosi prenotate come Ausl Toscana sudest), circa 200 dosi pediatriche presso il punto vaccinale pediatrico ubicato al piano 5S del lotto 4; ulteriori 1400 dosi booster al Centro Emotrasfusionale che si trova al piano terra del lotto 1.

L'Aou Senese si è presa in carico anche tutte le vaccinazioni in ambiente protetto già programmate dall'Ausl Toscana sudest: tale servizio è stato reso possibile grazie al supporto del dottor **Marco Saletti**, specialista allergologo dell'ospedale Santa Maria alle Scotte e alla contestuale presenza di uno o più anestesisti. A partire dal 31 gennaio, tutte le somministrazioni del vaccino Covid saranno poi effettuate in un'unica sede, nei locali dell'ex Pronto Soccorso. Il coordinamento di tutte le attività legate alla vaccinazione è affidato alla dottoressa **Maria Teresa Bianco**, responsabile della Vax Unit e direttore della UOC Farmacia dell'Aou Senese.

«La Regione Toscana ha chiesto anche alle aziende ospedaliero-universitarie di contribuire ad incrementare, al fianco di quelle territoriali, l'impegno e le risorse dedicate alla campagna vaccinale – spiega **Antonio Barretta**, direttore generale dell'Aou Senese –, soprattutto dopo aver valutato il numero dei cittadini in attesa di effettuare o completare il ciclo vaccinale nel 2022, anche in relazione alla riduzione della durata della certificazione "green pass" da 12 a 9 mesi e alla riduzione da 5 a 4 mesi delle tempistiche minime per l'effettuazione della dose booster. Pertanto, anche l'Aou Senese ha aggiornato e potenziato la programmazione vaccinale, con un nuovo importante contributo da parte di tutti i professionisti coinvolti, che ringrazio».

Vengono quindi svolte contemporaneamente alle Scotte tutte le seguenti attività di vaccinazione: somministrazione delle prime e seconde dosi a tutti i bambini nella fascia di età 5-11 anni (compresi i bambini fragili ed estremamente vulnerabili); somministrazione della dose booster a tutti i giovani della fascia di età 12-17 anni; somministrazione della dose "addizionale" agli adolescenti della fascia di età 12-15 anni con elevata fragilità motivata da patologie concomitanti o preesistenti e somministrazione di tutte le dosi (prima, seconda e booster) a tutti gli over 18.

Al via la somministrazione delle pillole anti-Covid

È iniziata la somministrazione delle pillole per curare il Covid ai primi pazienti. Il trattamento è iniziato sabato 8 gennaio: i pazienti di area senese individuati sul territorio dai medici di medicina generale o dalle USCA (non è infatti possibile l'accesso diretto alla cura in ospedale), sono stati segnalati all'UOC Malattie Infettive e Tropicali dell'Aou Senese, diretta dal professor **Mario Tumbarello**, che ha verificato la presenza degli specifici requisiti richiesti da AIFA per la somministrazione. «Ogni paziente – spiega il professor Tumbarello – segue la terapia per 5 giorni, con 4 pillole da prendere ogni 12 ore per un totale di 8 pillole al giorno e 40 in tutto a fine trattamento. I criteri per accedere a questa terapia – aggiunge il professor Tumbarello – sono simili a quelli finora utilizzati per la somministrazione dei monoclonali, questi farmaci cioè sono riservati a persone risultate positive al Covid da non oltre 5 giorni, non ospedalizzate, paucisintomatiche e con il rischio, a causa della presenza di altre patologie, di sviluppare la malattia in forma grave. Le pillole non possono essere utilizzate da pazienti minorenni e donne in gravidanza e, per somministrarle, dobbiamo effettuare una specifica procedura sui registri AIFA che verifica la presenza dei requisiti e autorizza il trattamento. Sono poi i medici delle USCA o i medici di medicina generale che continueranno a seguire i pazienti fino alla loro negativizzazione, salvo l'insorgenza di complicanze o urgenze che, solo in questi casi, richiedono il ricorso alle cure ospedaliere».



Effettuato il primo trapianto di rene del 2022



Torna operativo il centro trapianti di rene dell'Azienda ospedaliero-universitaria Senese. Effettuato il primo trapianto di rene del 2022, il primo in Toscana da donatore positivo al Covid. È stato applicato il protocollo previsto dal Centro Nazionale Trapianti per i donatori positivi, che indica particolari requisiti necessari per il ricevente, tra cui aver fatto la terza dose del vaccino e avere un alto quantitativo di anticorpi contro il Covid proprio grazie alla copertura vaccinale. «Grazie all'accordo sottoscritto con l'Aou Careggi nei mesi scorsi, in sinergia con l'Organizzazione Toscana Trapianti e il Coordinamento regionale trapianto di rene, siamo ripartiti

velocemente, come promesso, consentendo ai pazienti in lista di attesa a Siena di poter essere operati alle Scotte e seguiti dal centro che li ha sempre avuti in cura – spiega il professor **Antonio Barretta**, direttore generale dell'Aou Senese –. Si tratta del primo modello operativo in Toscana che permette ai professionisti di spostarsi da una sede all'altra, per operare anche in altre strutture, nell'interesse dei pazienti. In questo modo si consolida una rete di professionisti esperti afferenti al programma regionale di trapianto di rene che rafforza l'intero sistema per l'attività organizzativa, valutativa, chirurgica di trapianto, di ricerca e di formazione. Nei prossimi mesi – prosegue Barretta – si concluderà la procedura concorsuale universitaria che consentirà di nominare il nuovo direttore dell'UOC Chirurgia Trapianti di rene, diretta ora ad interim dal professor Franco Roviello e, quindi, potenzieremo ulteriormente il centro».

L'intervento è stato eseguito su un paziente della provincia di Arezzo ed è stato effettuato dal dottor **Vincenzo Li Marzi** dell'Aou Careggi di Firenze, coadiuvato dai professionisti dell'ospedale Santa Maria alle Scotte, con l'UOC Anestesia diretta dal dottor **Pasquale D'Onofrio** e l'UOC Nefrologia, Dialisi e Trapianto, diretta dal dottor **Guido Garosi** che è anche responsabile del Centro Trapianti di rene. «I nostri pazienti – spiega il dottor **Garosi** – vengono seguiti attentamente prima, durante e dopo il trapianto ed è importante il lavoro in team e di squadra anche per garantire al paziente non solo il supporto clinico-assistenziale ma anche quello psicologico che li porta ad affrontare il trapianto. Un ringraziamento particolare va inoltre sempre rivolto alle famiglie dei donatori perché senza donazione non c'è trapianto». «L'intervento è stato effettuato nella notte tra il 24 e il 25 gennaio. L'organo è stato prelevato a Firenze – aggiunge il dottor **Li Marzi** –. Il paziente trapiantato sta reagendo positivamente ed attualmente è in degenza protetta. Sono particolarmente entusiasta di questa nuova modalità di collaborare perché avere i professionisti in rete e realizzare una piena operatività della rete dal punto di vista chirurgico, oltre che di governance, è il primo passo verso una collaborazione sempre più fattiva tra i diversi centri trapianto che, lavorando in sinergia, possono produrre risultati davvero importanti».

1001 nuovi nati a Siena nel 2021

Sono stati 1001 i nuovi nati all'ospedale Santa Maria alle Scotte nell'anno solare 2021, 475 femmine e 526 maschi. Un saldo positivo e in crescita (+116) rispetto al 2020 e, soprattutto, in linea con i numeri registrati nel periodo pre-Covid. È questo il bilancio annuale stilato dalla UOC Diagnosi Prenatale e Ostetricia dell'Azienda ospedaliero-universitaria Senese, diretta dal professor **Filiberto Maria Severi**. 974 il numero complessivo dei parti nel 2021, tra cui 15 nascite da madri positive al Covid-19 e altre 38 da donne che si sono negativizzate durante la loro gravidanza.

«Sono numeri importanti che testimoniano l'attività incessante di tutti i nostri professionisti – commenta il professor **Filiberto Maria Severi**, direttore della UOC Diagnosi Prenatale e Ostetricia – a cui rivolgo il mio più sincero e profondo ringraziamento. Essere tornati sui livelli del 2019 certifica il grande impegno collettivo, sia per le gravidanze a basso rischio che per quelle a più elevata complessità, oltre che per tutto quello che riguarda le misure di prevenzione al Covid-19. Infatti – aggiunge Severi -, abbiamo dovuto riorganizzare i nostri spazi, rimodulando attività e servizi, anche per consentire a padri e famiglie di stare vicino alle neo-mamme in sicurezza oltre che di assistere alle fasi del parto, con adeguati dispositivi di protezione e seguendo sempre le indicazioni fornite dal personale di reparto. Uno sforzo di tutti ripagato dalla grande sensibilità e disponibilità delle famiglie stesse che ringrazio a loro volta».

Attualmente infatti, le misure operative di tutela della salute pubblica per la prevenzione dell'infezione Covid-19, in relazione alle modalità di accesso all'ospedale, prevedono che in Ostetricia possano accedere i padri in possesso di Green pass rafforzato oppure di Green pass base più una certificazione che attesti l'esito negativo di un tampone antigenico rapido o molecolare, eseguito nelle 48 ore precedenti. In caso di urgenze il tampone verrà effettuato direttamente in ospedale dal personale ostetrico. Dopo il parto possono accompagnare il neonato, seguire le procedure di assistenza e continuare a fare visita alle neo-mamme nel reparto di Ostetricia nella fascia oraria 10-19 per 60 minuti al massimo, evitando la contemporanea presenza di accompagnatori nella stessa stanza di degenza.



Dimostrazioni di generosità verso l'ospedale

Il periodo delle festività natalizie e che porta al nuovo anno è sempre stato contraddistinto da una grande generosità nei confronti dell'ospedale, dei suoi professionisti e dei suoi pazienti. Tra la fine del 2021 e l'inizio del 2022 hanno portato giochi e dolci ai piccoli pazienti del Dipartimento della Donna e dei Bambini la Polizia di Stato, i Carabinieri e la Guardia di Finanza: tutte le consegne si sono tenute all'esterno della struttura o comunque nel rispetto delle restrizioni vigenti in materia di prevenzione anti-Covid.

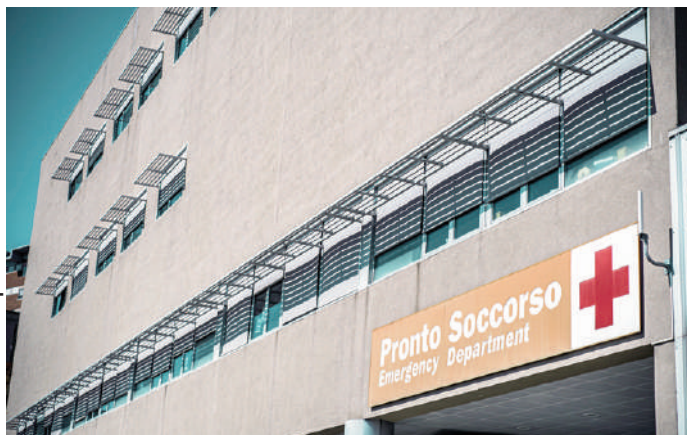
Grande generosità per i piccoli pazienti dell'Aou Senese anche da parte della Pubblica Assistenza di Castelnuovo Berardenga, della Contrada Castello di Piancastagnaio e dell'Associazione Noi Siena che, insieme alla

Croce Rossa Italiana, hanno portato i rispettivi doni al Dipartimento della Donna e dei Bambini. Coldiretti Siena ha donato 100 stelle di Natale ai professionisti impegnati in area Covid e in Pronto Soccorso, mentre i giovani allievi di Sviolinando, diretti dalla maestra Renata Lackò, hanno omaggiato i professionisti dell'ospedale con un concerto natalizio sulle note di Rossini, Corelli, Svorak, Stein, Cohen e Gruber. Per rivivere le emozioni del concerto di Natale basta collegarsi al link: <https://youtu.be/kxElic1agrY>.



Colibrì, un'ambulanza dedicata alle dimissioni ospedaliere

Arriva "Colibrì" a supporto dell'ospedale Santa Maria alle Scotte grazie ad un accordo tra Azienda ospedaliero-universitaria Senese e le associazioni di volontariato aderenti ai coordinamenti Anpas della zona senese e Misericordie senesi, con Siena Soccorso. Si tratta di un'ambulanza con equipaggio dedicata esclusivamente alle dimissioni ospedaliere dai reparti di Pronto Soccorso, Obi e Covid Unit, un aiuto concreto e molto importante considerato il particolare momento di recrudescenza dei contagi da Covid-19, causa primaria di numerose difficoltà sia in ingresso che in uscita da reparti nevralgici delle Scotte di pazienti che necessitano di trasporto sanitario, con pesanti ricadute su tutto il sistema di trasporto, per primo quello dell'emergenza territoriale.



«Ringrazio l'Anpas e la Misericordia – afferma **Antonio Barretta**, direttore generale dell'Aou Senese – per il prezioso supporto che permetterà di garantire un servizio più efficiente e veloce per i pazienti, eliminando a volte lunghe attese e garantendo una maggior celerità nella disponibilità di posti letto. Stiamo portando avanti un dialogo e un confronto continui e costruttivi con il volontariato e, questa iniziativa, è sicuramente la prima di tante che seguiranno per introdurre modifiche utili a migliorare il nostro modo di interagire e collaborare nell'interesse esclusivo dei cittadini».

«Dialogo e condivisione degli obiettivi per fronteggiare, nell'interesse primario dei cittadini, i disagi causati dal riacutizzarsi dell'emergenza Covid. Questa – sottolinea **Andrea Nuti**, coordinatore Anpas Zona Senese - la strada privilegiata dalle Pubbliche Assistenze dell'intera provincia Siena che tutte insieme concorrono nel disporre risorse utili ad alleviare i disagi di persone che già stanno soffrendo, trovando nella direzione dell'Aou Senese un interlocutore aperto al confronto, con cui costruire percorsi comuni per contrastare alcuni dei problemi che sistemi complessi come la Aou Senese e il trasporto sanitario territoriale stanno nuovamente e faticosamente affrontando».

«Uno sforzo congiunto delle nostre 43 Misericordie - afferma il coordinatore provinciale delle Misericordie senesi **Luciano Corti** - per venire incontro alle necessità del territorio e del presidio ospedaliero di riferimento; uno sforzo che va ad aggiungersi agli innumerevoli fronti in cui operano i nostri volontari che sono stati e sono complicati dalla pandemia da Covid-19. Dobbiamo ringraziare il professor Antonio Barretta per un percorso di condivisione nel trovare soluzioni per agevolare il sistema del trasporto sanitario e diminuire i disagi ai pazienti». Il mezzo è a disposizione 7 giorni su 7 in orario dalle ore 15 alle 20, secondo una turnazione in alternanza giornaliera tra i due coordinamenti, e sarà operativo verso il territorio della città di Siena e quello dei comuni limitrofi, e cioè Monteriggioni, Sovicille, Monteroni d'Arbia, Castelnuovo Berardenga, Asciano.

Arrivi e partenze

Benvenuto ai nuovi colleghi:

Daniele Angelini, Marco Bacis, Rita Borgheresi, Giovanni Battista Colasanti, Martina Contorni, Caterina Coradeschi, Cristina Drappa, Martino Landi, Alex Malandrini, Silvia Petri, Alessandro Pucci, Dolores Romano, Eleonora Salvadori, Miriam Schirru, Alessio Sette, Beata Jolanta Stachyra, Florica Loredana Stancu, Veronica Zammariello.

Ringraziamenti per i professionisti hanno lasciato le Scotte tra pensionamenti, fine incarichi, trasferimenti o altro:

Anna Cristina Alati, Ana Aslam, Valentina Baldi, Amanda Barini, Annalisa Basagni, Sofia Bencini, Adele Benincasa, Oriana Bindi, Paolo Borgogni, Giada Brunori, Chiara Buccella, Angela Calvo, Andrea Carraretto, Emiliano Casadei, Valentina Chianucci, Luisa Ciatti, Silvia Culicchi, Ilaria De Cesaris, Alise Della Giovampaola, Angela Di Cerbo, Simona Donzellini, Chiara Ferrata, Letizia Fichete, Mariana Glorea, Francesca Galvani, Federico Ginanneschi, Simona Gorelli, Daniela Greco, Giulia Guerrini, Debora Ianni, Roberta Ienna, Laura Innocenti, Dorota Sylwia Karasiewicz, Claudia Luchi, Ilenia Magri, Gianluca Magrini, Liminita Martinas, Tiziana Mencherini, Maria Nitti, Francesco Nociti, Fabio Pepi, Maria Perna, Francesco Perri, Michaela Perugini, Gabriele Picchiò, Marilena Piccinelli, Silvia Pinna, Sofia Pollaccia, Valentina Quercioli, Paolo Rabecchi, Chiara Salani, Cristina Santini, Elisa Sorbino, Sofia Tairi,