

Da: stuppia <stuppia@unich.it>  
A: ateneo@pec.unich.it  
CC:  
Data: Mon Jan 16 19:32:32 CET 2023  
Oggetto: Candidatura Rettore Prof. Liborio Stuppia

-----Testo-----

Gentilissimi

Si invia in allegato la candidatura del sottoscritto Prof. Liborio Stuppia alla carica di Magnifico Rettore della Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara per il periodo 2023-2029.

In allegato:

- Modello A con la domanda
- Programma datato e firmato
- CV datato e firmato
- documento di riconoscimento datato e firmato

Si prega di confermare la avvenuta ricezione della documentazione inviata.

Cordiali saluti

Prof. Liborio Stuppia

>  
>  
>

## MODULO A

Alla Commissione Elettorale Centrale  
Università degli Studi "G. d'Annunzio"  
Chieti-Pescara  
PEC: ateneo@pec.unich.it

**OGGETTO:** Presentazione candidatura per la carica di Rettore dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara per il sessennio 2023-2029.

Il sottoscritto LIBORIO STUPPIA

Nato a CATANIA il [REDACTED] 1960

Residente a MONTESILVANO

In servizio presso l'Università "G. d'ANNUNZIO" di Chieti-Pescara

in qualità di professore ordinario

### VISTO

Il Decreto del Decano dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara Repertorio n. 2021/2022 - Prot n.94447 del 23/12/2022 di indizione e di disciplina delle votazioni per le elezioni del Rettore per il sessennio 2023-2029

### PRESENTA

La propria candidatura alla carica di Rettore, ai sensi di quanto previsto dallo Statuto dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, dal Regolamento Generale di Ateneo, dal Decreto del Decano di indizione e di disciplina delle votazioni summenzionato, atti dei quali dichiara di aver preso visione.

A tal fine, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" del 28.1.2000, e successive modificazioni, e consapevole che, ai sensi degli artt. 75 e 76 del medesimo D.P.R. 445/2000, chiunque rilasci dichiarazioni mendaci, produca atti falsi o ne faccia uso, decade dai benefici eventualmente conseguiti ed è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

### DICHIARA

*(il candidato dovrà contrassegnare con un segno di spunta la voce corrispondente alla propria posizione)*

- di essere professore/professoressa ordinario con regime di impegno a tempo pieno  
*oppure*
- di essere professore/professoressa ordinario con regime di impegno a tempo definito e di optare per il regime di impegno a tempo pieno in caso di elezione alla carica di Rettore e di accettazione della nomina;
- di assicurare un numero di anni di servizio almeno pari alla durata del mandato prima della data di collocamento a riposo;

- di non essere stato/a sospeso/a, anche cautelativamente, dal servizio a seguito di procedimento penale o disciplinare;
- di non essere, ai sensi di disposizioni di legge, esonerato/a dagli obblighi di ufficio, comandato/a, distaccato/a, in aspettativa obbligatoria per situazioni di incompatibilità o in aspettativa senza assegni per svolgere attività presso soggetti e organismi, pubblici o privati, ai sensi dell'art. 7-comma 1 della L. 240 del 30.12.2010.
- di non essere sospesi dal servizio a seguito di procedimento disciplinare o condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Titolo II Capo I ("Delitti contro la Pubblica Amministrazione") del Codice Penale.
- di non incorrere in alcuna delle situazioni di incompatibilità di cui all'art.63 dello Statuto dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara;

oppure

- di versare nella seguente situazione di incompatibilità

e di essere consapevole che, in caso di nomina alla carica di Rettore ed accettazione della stessa, decadrà contestualmente dalla carica precedentemente ricoperta.

- di non ricadere in una delle situazioni di inconfiribilità ed incompatibilità previste dalla normativa vigente ed in particolare dal D. Lgs. 08.04.2013, n.39 "Disposizioni in materia di inconfiribilità e incompatibilità di incarichi presso le pubbliche amministrazioni e presso gli enti privati in controllo pubblico, a norma dell'articolo 1, commi 49 e 50, della legge 6 novembre 2012, n.190";
- di attenersi, in caso di elezione ed accettazione della nomina, all'assolvimento degli obblighi di pubblicazione concernenti i componenti degli organi di indirizzo politico di cui all'art.14 del D.Lgs. 14.03.2013, n.33, così come modificato dal D. Lgs. 25.05. 2016, n.97 "Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n.190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n.33, ai sensi dell'articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n.124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche";
- di non essere portatore di alcun interesse economico professionale in conflitto con le attività dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara;
- di aver preso visione del Codice Etico dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara e di attenersi a quanto prescritto dal medesimo Codice.

Il sottoscritto indica i seguenti recapiti al fine di ricevere le comunicazioni inerenti la procedura elettorale in oggetto (i recapiti forniti saranno oscurati nei documenti pubblicati sul sito web di Ateneo):

Telefono 08713555300 \_ mobile \_ [REDACTED]

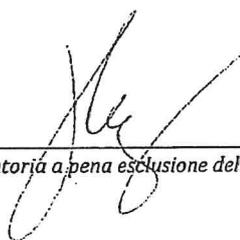
e-mail istituzionale [stuppia@unich.it](mailto:stuppia@unich.it)

Il/La sottoscritto/a allega alla presente domanda di candidatura:

- a) Curriculum vitae, in formato pdf, datato e sottoscritto.
- b) Programma elettorale datato e sottoscritto.
- c) Copia di un documento di identità in corso di validità.

Luogo e data: Chieti, 16/01/2023

Firma \_\_\_\_\_  
(Firma obbligatoria a pena esclusione della candidatura)

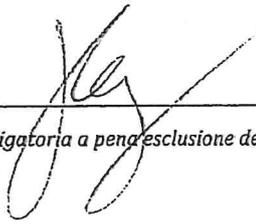


Il sottoscritto autorizza l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara a pubblicare sul sito web di Ateneo per tutta la durata della procedura in oggetto, la domanda di candidatura, il programma elettorale e il curriculum vitae.

Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, nel rispetto della normativa vigente, esclusivamente per gli adempimenti inerenti la procedura elettorale in oggetto.

Luogo e data\_ Chieti, 16/01/2023

Firma \_\_\_\_\_  
(Firma obbligatoria a pena esclusione della candidatura)



**PROGRAMMA**  
**PER LA CANDIDATURA A RETTORE**  
**DELLA UNIVERSITA' "G. d'ANNUNZIO" DI CHIETI-PESCARA**  
**Per il sessennio 2023-2029**

**PROF. LIBORIO STUPPIA**

*Gentili Colleghe e Colleghi, gentili componenti del Personale Tecnico Amministrativo, Bibliotecario e CEL, cari Studenti*

Le elezioni per la carica di Magnifico Rettore della Università "G. d'Annunzio" per il periodo 2023-2029 cadono in un periodo particolarmente critico per il nostro paese e per il mondo intero, provato dal susseguirsi di pandemia, eventi bellici e crisi energetica. E tuttavia, proprio i momenti di crisi possono e devono rappresentare per le istituzioni di alto profilo, quali sono le Università, la opportunità di ribadire la loro funzione strategica nella vita culturale, sociale ed economica del paese quale risorsa propositiva e risolutiva, nella precisa consapevolezza che ogni momento di crisi può e deve rappresentare un momento di stimolo e di crescita.

Il valore aggiunto di un Ateneo nella società è quello di rappresentare, per il territorio nel quale si trova, un fattore di dinamismo sociale ed economico, un punto di riferimento capace di elaborare risposte ai diversi problemi grazie alla presenza al suo interno di competenze multidisciplinari che spaziano lungo tutto l'arco del sapere.

Partendo dalla consapevolezza della complessità del contesto storico in cui ci troviamo, ho deciso di accogliere l'invito di numerosi colleghi e candidarmi alla carica di Magnifico Rettore per il periodo 2003/2009, pronto a fornire il mio contributo a questa nuova fase che attende la Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Ritenendo che l'idea progettuale di un candidato Rettore possa e debba essere illustrata soprattutto attraverso i dibattiti pubblici, che mi auguro saranno numerosi e costruttivi, ho scelto di limitare a pochi punti sintetici l'esposizione del mio programma, che sarò lieto di discutere con tutti voi nel periodo che sarà destinato agli incontri con i candidati.

### **1) La "Governance"**

Il modello di governance proposta si basa su un meccanismo di **identificazione di regole certe e condivise** che vengano stabilite attraverso un confronto puntuale e articolato tra il Rettore, i Direttori di Dipartimento, il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione. Questo meccanismo, infatti, da un lato garantisce una elaborata concertazione delle scelte strategiche e dall'altro chiama tutti i rappresentanti istituzionali della vita accademica ad una condivisione delle responsabilità, principale garanzia di una gestione democratica e partecipativa. Tale processo decisionale si svolgerà su diversi livelli.

La **Consulta dei Direttori di Dipartimento**, pur non rappresentando un organismo statutario e non avendo potere deliberante, andrà mantenuta attiva per ovviare alle discrepanze create dalla legge Gelmini riguardo alla rappresentatività dei direttori stessi in Senato Accademico. Le riunioni della Consulta rappresenteranno il momento del recepimento da parte del Rettore delle esigenze che partono dai dipartimenti, di una loro prima analisi e della formulazione di proposte che andranno poi discusse e

trasformate in delibere dal Senato Accademico, che resta l'organo di programmazione strategica dell'Ateneo sulla base di quanto disposto dalla Legge 40/2010, Art. 2 comma e) che gli attribuisce *"la competenza a formulare proposte e pareri obbligatori in materia di didattica, di ricerca e di servizi agli studenti, anche con riferimento al documento di programmazione triennale di ateneo"*.

La messa in atto di tali strategie sarà poi compito del **Consiglio di Amministrazione**, cui la L-24/2010 nell'Art. 2 comma h) attribuisce, tra gli altri, il compito di *"vigilanza sulla sostenibilità finanziaria delle attività"*, tematica che alla luce della crisi economica in atto riveste un ruolo cruciale nelle scelte strategiche di Ateneo, e con la quale sarà inevitabile fare i conti.

In questa filiera decisionale, sarà indispensabile procedere a un drastico processo di *semplificazione* degli iter di ogni pratica. La elaborazione di nuove idee e la loro realizzazione non possono essere rallentate da impedimenti generati da regolamenti troppo rigidi e ingessati. La filiera delle delibere tra Corsi di Laurea, Dipartimenti, Scuole, Senato Accademico e Consiglio di Amministrazione all'interno del nostro Ateneo è sicuramente troppo tortuosa e poco agile, e a tratti diventano poco chiari i ruoli istituzionali delle diverse strutture. E' necessario snellire le procedure di ogni pratica se vogliamo che l'Ateneo aspiri a porsi in linea col mondo accademico internazionale.

E' essenziale ribadire in questo contesto il ruolo centrale ricoperto dal personale Tecnico Amministrativo, bibliotecario e CEL in tutte le attività dell'Ateneo. Superato il concetto per cui il personale non docente debba essere solo un supporto per le attività dei docenti, è ormai chiaro come invece rappresenti un capitale umano essenziale e da valorizzare, che assicura la funzionalità delle attività istituzionali degli organi e delle strutture di Ateneo perché didattica, ricerca, innovazione e trasferimento tecnologico da esso generati possano tradursi efficacemente in sviluppo e progresso. Sarà quindi cruciale intervenire su questo settore con un reclutamento che colmi le carenze storiche nel nostro Ateneo, nonché favorire le **progressioni verticali** che possano soddisfare le legittime aspirazioni di coloro i quali si sono già distinti negli anni per la qualità e impegno dimostrati nel loro lavoro. La garanzia dei diritti, anche di natura economica, del personale andrà perseguita attraverso l'aumento della attrazione di risorse che dovranno rappresentare, come è recentemente successo, la base per modelli di tutela del salario e dell'accesso a fondi di premialità.

## 2) *Le risorse*

Il punto centrale di qualsiasi proposta di governance che si possa avanzare in questo contesto storico, se non vuole limitarsi ad essere pura demagogia, deve necessariamente affrontare il problema delle risorse, che non possono più essere solo quelle del territorio locale (che pure dovrà rappresentare un bacino importante per le attività dell'Ateneo), ma saranno soprattutto da individuare a livello internazionale. La strada per ottenere finanziamenti passa ormai per la progettualità, come ci ha insegnato il PNRR, e il nostro Ateneo ha le qualità, le competenze e l'entusiasmo per sviluppare

progetti dei cui proventi potrà beneficiare tutta la comunità accademica. Sarà dunque all'Europa che la nuova Governance dovrà volgere lo sguardo, ricordando che tutte e tre le missioni istituzionali di un Ateneo (didattica, ricerca, terza missione) sono, per loro natura, potenziali generatori di risorse sia a livello locale che internazionale. Per tale motivo, una rigorosa rivisitazione di questi tre livelli di attività è il punto di partenza necessario in un'ottica di aumento della capacità di attrarre risorse.

### 3) *La didattica*

La prima e fondamentale risorsa che una Università deve essere in grado di attrarre è rappresentata dagli studenti, che vanno riportati al centro di qualsiasi programma strategico. L'attrattività di un Ateneo per la popolazione studentesca è il risultato della qualità e varietà della offerta formativa, della qualità della didattica e, non ultima, della qualità dei servizi offerti agli studenti. Sebbene gli anni della pandemia abbiano temporaneamente interrotto la presenza degli studenti nelle sedi, la ripresa in atto, con tutte le sue limitazioni e le dovute prudenze, non può non rappresentare un incentivo alla vita di comunità, alla presenza degli studenti nei Campus di Chieti e Pescara, alla integrazione delle attività sociali degli studenti con quelle dei docenti. Sarà indispensabile investire in edilizia per la costruzione di **nuovi poli didattici** che possano ospitare non solo le lezioni ma anche ogni forma di attività spontanea di docenti e studenti (seminari, workshop, riunioni), con le aule a rappresentare luoghi di aggregazione e di confronto di idee, punti di incontro e incubatori di proposte. Più in generale, si dovrà prestare attenzione al **rilancio dei servizi per gli studenti**, un investimento che può risultare in un miglioramento del ranking del nostro Ateneo, e conseguentemente un ulteriore strumento di attrazione di risorse. Una politica di aiuto alla identificazione di alloggi, la creazione di punti di ritrovo e di servizio all'interno dei Campus e la organizzazione di attività sportive che creino squadre in grado di competere a livello nazionale in varie discipline sono solo alcuni dei punti su cui è possibile investire, mantenendo sempre vivo il sostegno alle attività socio-culturali degli studenti e anzi incrementando la organizzazioni di eventi culturali all'interno dei Campus. Il confronto costruttivo e la partecipazione proattiva della **Consulta degli Studenti** sarà fondamentale per l'individuazione di attività a supporto e per il benessere della nostra popolazione studentesca: un investimento che potrà risultare anche in un miglioramento del ranking del nostro Ateneo, rappresentando un ulteriore strumento di attrazione di risorse

L'offerta formativa, come è tradizione del nostro Ateneo, andrà aggiornata sulla base delle esigenze del territorio e dei cambiamenti del panorama economico, sociale e culturale nazionale e internazionale. Accanto ai corsi tradizionali, sarà indispensabile programmare corsi innovativi che rappresentino delle sfide per gli studenti portati a perseguire nuovi percorsi e nuove professionalità.

La **internazionalizzazione della didattica** sarà un altro elemento non più differibile, e andrà sviluppata attraverso la implementazione dei progetti Erasmus e la creazione di corsi in lingua inglese,



anche essi capaci di migliorare le premialità in favore degli Atenei attraverso un loro ricollocamento meritorio nei vari ranking. E' un errore pensare che i corsi in lingua inglese non sarebbero attrattivi né per gli studenti esteri che per quelli italiani. Al contrario, per le materie scientifiche la nostra università potrebbe rivolgersi a un bacino di utenza identificabile in tutta l'area mediterranea, laddove il rapporto costo/beneficio di diventare uno studente UdA è sicuramente molto più favorevole rispetto ad altre sedi nazionali e soprattutto internazionali. Per le aree umanistiche, la attivazione di corsi in lingua inglese potrebbe essere attrattiva per studenti provenienti da tutti i continenti, vista la straordinaria ricchezza culturale del nostro paese e della nostra Regione.

Lo sviluppo della didattica non andrà limitato peraltro alla formazione di primo e secondo livello, ma bisognerà investire con convinzione sulla **formazione post-laurea** con corsi di formazione e master che potrebbero rappresentare un altro importante metodo di attrazione di risorse e potrebbero beneficiare dei sistemi di didattica a distanza messi a punto dal nostro ateneo nell'era Covid.

In sintesi, per poter ottenere risultati significativi nel campo formativo e indispensabile che il nostro Ateneo si attivi per differenziare la propria offerta formativa in termini di categorie di destinatari, di contenuti e di metodo di insegnamento.

#### 4) *Ricerca*

La attività di ricerca da parte del corpo docente di un Ateneo è fondamentale da un lato per aumentare la valutazione positiva della struttura attraverso l'esercizio della VQR, dall'altro per il singolo ricercatore che vede necessariamente legate alla propria produzione scientifica le sue possibilità di carriera. Se da un lato, pertanto, la attività di ricerca rappresenta il contributo dei singoli docenti alla valorizzazione dell'Ateneo, dall'altro diventa interesse primario dell'Ateneo stesso **mettere in condizione tutti i docenti di poter fare ricerca** attraverso l'accesso ai finanziamenti necessari. Le potenzialità dei singoli, infatti, si fondano sulle competenze, sicuramente necessarie, ma anche sulle opportunità che si offrono affinché tali competenze possano esprimersi e creare valore aggiunto per la nostra comunità.

Bisognerà sviluppare ulteriormente la capacità di progettualità del nostro Ateneo, anche prevedendo delle premialità per i docenti che con la loro attività contribuiscono ad attrarre risorse per l'Università ed elevarne il ranking (come del resto si usa fare nella comunità scientifica internazionale). Nello stesso tempo, sarà indispensabile per l'Ateneo continuare ad **investire nella ricerca dipartimentale**. Sono noti a tutti i motivi per cui la contingenza economica ha provocato una drammatica riduzione negli ultimi anni dei finanziamenti ai dipartimenti, ma con scelte oculate e coraggiose si dovrà necessariamente tornare a **finanziare le attività dei dipartimenti**, valutando ex-post con grande attenzione i risultati ottenuti attraverso questo investimento. Infine, andrà perseguita con convinzione la politica dei dipartimenti di eccellenza, che rappresentano una fonte importante per la attrattività di risorse. Il nostro Ateneo, per le sue qualità, può e deve mirare ad avere diversi dipartimenti di



eccellenza. Infine, sarà indispensabile, come già detto, incrementare la numerosità del personale amministrativo di supporto alla attività di ricerca, considerando che maggiori sono i finanziamenti ottenuti, maggiore sarà l'impegno richiesto per gli aspetti amministrativi. Anche in questo caso, sarà doveroso prevedere delle premialità per tale attività, come ormai previsto nella maggior parte dei bandi internazionali.

#### 5) *La terza missione*

L'attuale periodo di grave crisi economica e di carenza di risorse rende inevitabile l'incentivazione delle attività di terza missione da parte dell'Ateneo. E' importante rivolgersi al territorio, intuirne le esigenze, prospettare soluzioni ai problemi, rappresentare insieme uno stimolo e una soluzione. L'Università deve essere la prima struttura alla quale istintivamente il territorio si rivolge nel momento in cui ci sia necessità di competenze di altissima qualificazione, come è successo nella storia recente della pandemia Covid. Oltre a rispondere alle istanze del territorio, però, l'Ateneo deve avere la capacità di intuirne le potenzialità e identificare la rete produttiva locale come un insieme di possibili partner per una progettualità comune capace di **intercettare i finanziamenti locali, nazionali e, soprattutto, europei**. Sarebbe un errore pensare che solo le discipline scientifiche siano per loro natura portate a contribuire alla terza missione: al contrario, qualsiasi tipo di competenza accademica che configuri una elevata professionalità può e deve essere messa al servizio della comunità, a qualsiasi livello, anche nell'ottica della creazione di specifici spin-off. Le nuove frontiere della ricerca, che ci insegnano come in questo momento sia proprio l'approccio multidisciplinare il tema trainante delle nuove forme del sapere, ci invitano a mettere insieme le competenze presenti in gran numero presso il nostro Ateneo e dare vita a progetti ambiziosi che abbiano la **cultura**, nelle sue accezioni più diverse, quale protagonista indiscussa della scena. Il sogno di rendere la Università "G. d'Annunzio" un punto di riferimento nazionale ed internazionale per iniziative culturali di largo respiro, che rappresentino un valore aggiunto per tutto il territorio, deve essere perseguito con convinzione ed entusiasmo. Tematiche quali la società, l'ambiente e la salute andranno declinate attraverso nuove visioni, che superino le vecchie barriere tra le diverse forme del sapere e si offrano a tematiche quali quella delle influenze ambientali, culturali, sociali, psicologiche ed economiche sulla nostra aspettativa di vita.

#### 6) *La attività assistenziale*

Per una Università che comprende tra i propri corsi di Laurea anche quelli in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e Professioni Sanitarie, un ruolo fondamentale nell'ambito delle tre missioni è rappresentato dalle **attività assistenziali**. Sarà indispensabile che la Università riacquisti un ruolo centrale nelle politiche sanitarie regionali, con un reclutamento che da un lato vada incontro alle necessità assistenziali, mettendo a disposizione delle strutture del SSN professionisti in grado di



rappresentare delle eccellenze nel quadro delle strutture sanitarie ospedaliere, dall'altro rappresenti un momento centrale nelle strategie sanitarie, finalizzato ad un innalzamento della qualità della sanità regionale e ad una riduzione della mobilità passiva. L'intera area metropolitana su cui insiste la Università G. d'Annunzio dovrà diventare attrattiva per i pazienti di fuori regione per la eccellenza, la innovazione e la unicità delle prestazioni erogate.

In quest'ottica particolare attenzione andrà dedicata alle Scuole di Specializzazione, con il potenziamento della attrattività di quelle non-mediche attraverso la possibilità di erogazione di borse di studio, che potrebbero essere non necessariamente a carico dell'Ateneo ma derivare da accordi con Enti e Fondazioni. Per le scuole mediche, va potenziato il coinvolgimento dell'Università nel processo di programmazione del numero di borse di studio sulla base anche di un atteggiamento proattivo dell'Ateneo in una azione di monitoraggio delle carenze, almeno a livello regionale, di specialisti.

#### **Progressi incarichi istituzionali**

Una volta esposti, in sintesi, i punti principali del mio programma, ritengo utile un breve richiamo alle mie esperienze pregresse in ambito accademico ed extra accademico, allo scopo di dimostrare come la progettualità riportata in questo documento non sia altro che la naturale continuazione della mia storia. In ambito accademico, sono dapprima stato componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo. Sono stato in seguito Preside della Facoltà di Psicologia e Direttore del Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio (DISPUTer), dove hanno convissuto e tuttora convivono in piena armonia componenti di area Psicologica, Geologica, Archeologica e Medica. Attualmente, ricopro la carica di Presidente della Scuola di Medicina e Scienze della Salute, nella ferma convinzione che il ruolo di raccordo delle Scuole nel nostro Ateneo debba essere ulteriormente sviluppato e valorizzato.

Al di fuori dei ruoli accademici, sono stato componente del Consiglio di Amministrazione del Consorzio Alma Laurea, membro del Comitato Nazionale per la Biosicurezza, le Biotecnologie e le Scienze della Vita della Presidenza del Consiglio dei Ministri, delegato italiano al Working Party for Biotechnology dell'OCSE e componente del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Genetica Umana, tutte esperienze che mi hanno insegnato molto sulle strategie seguite da altre istituzioni italiane e straniere, e che potranno rappresentare una esperienza da mettere al servizio di questo nuovo impegno. Per ultimo, ma solo in ordine cronologico, mi è caro ricordare il prestigioso riconoscimento di Cavaliere dell'Ordine al merito della Repubblica conseguito grazie al mio ruolo di direttore del Laboratorio Covid della Università G. d'Annunzio, che nei momenti più drammatici della pandemia si è contraddistinto per la qualità del suo lavoro portando l'Abruzzo ad essere la prima regione in Italia per capacità di sequenziamento del genoma del virus Sars-Cov-2.



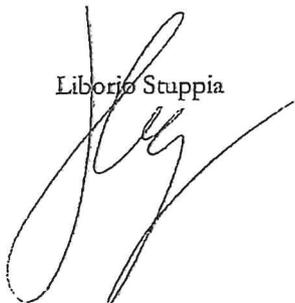
Questo è dunque il programma che vorrei portare avanti se intenderete accordarmi la vostra fiducia, in una linea di coerenza e larga condivisione di strategie ed obiettivi.

Qualora ciò avvenisse, sarà per me un grande onore e una enorme responsabilità assumere un ruolo importante in quella che è stata, per tutta la mia vita, la “mia” Università, quella dove ho studiato e sono cresciuto, quella dove ho materialmente passato la maggior parte della mia vita. Una Università che ha avuto padri illustri, è nata da grandi e coraggiose intuizioni di uomini che guardavano lontano, da lotte studentesche, ma anche dal quotidiano lavoro di ogni docente, ogni ricercatore, ogni membro del personale tecnico/amministrativo, bibliotecario e CEL, che con dedizione e passione hanno contribuito al suo sviluppo.

Concludo pertanto con l’auspicio che in ogni caso i prossimi sei anni siano un periodo, di serenità, di coesione, di condivisione dei progetti e dei traguardi e di senso di appartenenza a quella che è la nostra casa comune, la casa del pluralismo delle idee, del superamento delle differenze attraverso dinamiche di confronto. Così facendo, il nostro Ateneo non potrà che configurarsi a livello nazionale e internazionale come un modello virtuoso, frutto dell’impegno, della competenza e della passione di tutte le sue componenti.

Chieti, 16/01/2023

Liborio Stuppia

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'L' followed by a series of loops and a long horizontal stroke extending to the right.

EUROPEAN  
CURRICULUM VITAE  
FORMAT



**LIBORIO STUPPIA**



Indirizzo [REDACTED] Montesilvano (PE), Italy  
Tel +390871355300,  
Cellulare [REDACTED]  
E-mail [stuppia@unich.it](mailto:stuppia@unich.it)  
Nazionalità Italiana  
Luogo di nascita Catania  
Data di nascita [REDACTED]/1960

**INDICATORI BIBLIOMETRICI :** *H-index (Scopus):* 39  
*Citazioni totali (Scopus):* 5809  
*Publicazioni:* 317

**ORCID:** <https://orcid.org/0000-0002-6232-0996>

**Commissario ASN nel periodo 2018/2021**  
**Attualmente in possesso delle soglie da Commissario nel S.S.D. MED/03, Genetica Medica**

**FORMAZIONE** 1987: Laurea in Medicina e Chirurgia summa cum laude, Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara  
1990: Specializzazione in Ematologia summa cum laude, Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara

**ESPERIENZE  
LAVORATIVE**

1982-1997: Assistente Tecnico, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) Chieti  
1990: Working Visitor, Human Genetics Unit, Medical Research Council, Edinburgh, Scotland, UK  
1996-2001: Ricercatore nel SSD MED/03 (Genetica Medica), Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara  
2001-2007: Professore Associato nel SSD MED/03 (Genetica Medica), Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara  
Dal 2002: Direttore del laboratorio di Genetica Molecolare del Center for Advanced Sciences and Technology (CAST), Università "G. d'Annunzio"  
Dal 2007: Professore Associato nel SSD MED/03 (Genetica Medica), Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara  
Dal 2020: Direttore del laboratorio di Genetica Molecolare Test Covid 19 della Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara

**RUOLI ACCADEMICI ED  
ISTITUZIONALI**

2010-2012: Preside della Facoltà di Psicologia, Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara  
2011-2015: Membro del Comitato Nazionale per la Biosicurezza, le Biotecnologie e le Scienze della Vita presso la presidenza del consiglio dei ministri.  
2012-2017: Direttore del Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio, Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara  
2018-2021: Membro del Comitato Direttivo della Società Italiana di Genetica Umana (SIGU)

**COMPETENZE  
PROFESSIONALI**

Genetica Molecolare, Epigenetica, Genetica della Riproduzione Umana, Genetica dei tumori ereditari, Sequenziamento di Nuova Generazione, Sequenziamento di genomi virali.

**PUBBLICAZIONI DEGLI  
ULTIMI 5 ANNI**

1: VESPA S, DEL BIONDO P, SIMEONE P, CAVALLUCCI E, CATITTI G, AUCIELLO R, DE BELLIS D, ALTOMARE I, PIERDOMENICO L, CANONICO B, CICALINI I, ANGILLETTA I, DEL BOCCIO P, PIERAGOSTINO D, SANTILLI F, URBANI A, DE LAURENZI V, STUPPIA L, LANUTI P. BASOPHIL ACTIVATION TEST WITH DIFFERENT POLYETHYLENE GLYCOLS IN PATIENTS WITH SUSPECTED PEG HYPERSENSITIVITY REACTIONS. INT J MOL SCI. 2022 NOV 23;23(23):14592. DOI: 10.3390/IJMS232314592. PMID: 36498922; PMCID: PMC9740962.

2: GIANNETTI A, PANTALONE A, ANTONUCCI I, VERNA S, DI GREGORIO P, STUPPIA L, CALVISI V, BUDA R, SALINI V. THE ROLE OF PLATELET-RICH PLASMA ON THE CHONDROGENIC AND OSTEOGENIC DIFFERENTIATION OF HUMAN AMNIOTIC-FLUID-DERIVED STEM CELLS. INT J ENVIRON RES PUBLIC HEALTH. 2022 NOV 27;19(23):15786. DOI: 10.3390/IJERPH192315786. PMID: 36497861; PMCID: PMC9738099.

3: KIANI AK, PHEBY D, HENEHAN G, BROWN R, SIEVING P, SYKORA P, MARKS R, FALSINI B, CAPODICASA N, MIERTUS S, LORUSSO L, DONDOSSOLA D, TARTAGLIA GM, ERGOREN MC, DUNDAR M, MICHELINI S, MALACARNE D, BONETTI G, DAUTAJ A, DONATO K, MEDORI MC, BECCARI T, SAMAJA M, CONNELLY ST, MARTIN D, MORRESI A, BACU A, HERBST KL, KAPUSTIN M, STUPPIA L, LUMER L, FARRONATO G, BERTELLI M; INTERNATIONAL BIOETHICS STUDY GROUP. ETHICAL CONSIDERATIONS REGARDING ANIMAL EXPERIMENTATION. J PREV MED HYG. 2022 OCT 17;63(2 SUPPL 3):E255-E266. DOI: 10.15167/2421-4248/JPMH2022.63.2S3.2768. PMID: 36479489; PMCID: PMC9710398.

4: KIANI AK, BONETTI G, DONATO K, KAFTALI J, HERBST KL, STUPPIA L, FIORETTI F, NODARI S, PERRONE M, CHIURAZZI P, BELLINATO F, GISONDI P, BERTELLI M. POLYMORPHISMS, DIET AND NUTRIGENOMICS. J PREV MED HYG. 2022 OCT 17;63(2 SUPPL 3):E125-E141. DOI: 10.15167/2421-4248/JPMH2022.63.2S3.2754. PMID: 36479483; PMCID: PMC9710387.

5: KIANI AK, DONATO K, DHULI K, STUPPIA L, BERTELLI M. DIETARY SUPPLEMENTS FOR POLYCYSTIC OVARY SYNDROME. J PREV MED HYG. 2022 OCT 17;63(2 SUPPL 3):E206-E213. DOI: 10.15167/2421-4248/JPMH2022.63.2S3.2762. PMID: 36479481; PMCID: PMC9710389.

6: KIANI AK, MEDORI MC, BONETTI G, AQUILANTI B, VELLUTI V, MATERA G, IACONELLI A, STUPPIA L, CONNELLY ST, HERBST KL, BERTELLI M. MODERN VISION OF THE MEDITERRANEAN DIET. J PREV MED HYG. 2022 OCT 17;63(2 SUPPL 3):E36-E43. DOI: 10.15167/2421-4248/JPMH2022.63.2S3.2745. PMID: 36479477; PMCID: PMC9710405.

7: KIANI AK, NAUREEN Z, PHEBY D, HENEHAN G, BROWN R, SIEVING P, SYKORA P, MARKS R, FALSINI B, CAPODICASA N, MIERTUS S, LORUSSO L, DONDOSSOLA D, TARTAGLIA GM, ERGOREN MC, DUNDAR M, MICHELINI S, MALACARNE D, BONETTI G, DONATO K, MEDORI MC, BECCARI T, SAMAJA M, CONNELLY ST, MARTIN D, MORRESI A, BACU A, HERBST KL, KAPUSTIN M, STUPPIA L, LUMER L, FARRONATO G, BERTELLI M; INTERNATIONAL BIOETHICS STUDY GROUP. METHODOLOGY FOR CLINICAL RESEARCH. J PREV MED HYG. 2022 OCT 17;63(2 SUPPL 3):E267-E278. DOI: 10.15167/2421-4248/JPMH2022.63.2S3.2769. PMID: 36479476; PMCID: PMC9710407.

8: STEFANELLI P, TRENTINI F, PETRONE D, MAMMONE A, AMBROSIO L, MANICA M,



GUZZETTA G, D'ANDREA V, MARZIANO V, ZARDINI A, MOLINA GRANE' C, AJELLI M, DI MARTINO A, RICCARDO F, BELLA A, SANE SCHEPISI M, MARAGLINO F, POLETTI P, PALAMARA AT, BRUSAFERRO S, REZZA G, PEZZOTTI P, MERLER S; GENOMIC SARS-COV-2 NATIONAL SURVEILLANCE WORKING GROUP; ITALIAN INTEGRATED SURVEILLANCE OF COVID-19 STUDY GROUP; ITALIAN INTEGRATED SURVEILLANCE OF COVID-19 STUDY GROUP; GENOMIC SARS-COV-2 NATIONAL SURVEILLANCE WORKING GROUP. TRACKING THE PROGRESSIVE SPREAD OF THE SARS-COV-2 OMICRON VARIANT IN ITALY, DECEMBER 2021 TO JANUARY 2022. EURO SURVEILL. 2022 NOV;27(45):2200125. DOI: 10.2807/1560-7917.ES.2022.27.45.2200125. PMID: 36367013; PMCID: PMC9650705.

9: FABOZZI G, REBUZZINI P, CIMADOMO D, ALLORI M, FRANZAGO M, STUPPIA L, GARAGNA S, UBALDI FM, ZUCCOTTI M, RIENZI L. ENDOCRINE-DISRUPTING CHEMICALS, GUT MICROBIOTA, AND HUMAN (IN)FERTILITY-IT IS TIME TO CONSIDER THE TRIAD. CELLS. 2022 OCT 22;11(21):3335. DOI: 10.3390/CELLS11213335. PMID: 36359730; PMCID: PMC9654651.

10: COPPEDÈ F, FRANZAGO M, GIARDINA E, LO NIGRO C, MATULLO G, MOLTRASIO C, NACMIAS B, PILEGGI S, SIRCHIA SM, STOCCORO A, STORLAZZI CT, STUPPIA L, TRICARICO R, MERLA G. A PERSPECTIVE ON DIET, EPIGENETICS AND COMPLEX DISEASES: WHERE IS THE FIELD HEADED NEXT? EPIGENOMICS. 2022 OCT;14(20):1281-1304. DOI: 10.2217/EPI-2022-0239. EPUB 2022 NOV 3. PMID: 36325816.

11: DI BERARDINO C, PESERICO A, CAPACCHIETTI G, ZAPPACOSTA A, BERNABÒ N, RUSSO V, MAURO A, EL KHATIB M, GONNELLA F, KONSTANTINIDOU F, STUPPIA L, GATTA V, BARBONI B. HIGH-FAT DIET AND FEMALE FERTILITY ACROSS LIFESPAN: A COMPARATIVE LESSON FROM MAMMAL MODELS. NUTRIENTS. 2022 OCT 17;14(20):4341. DOI: 10.3390/NU14204341. PMID: 36297035; PMCID: PMC9610022.

12: FRANZAGO M, PILENZI L, DI RADO S, VITACOLONNA E, STUPPIA L. THE EPIGENETIC AGING, OBESITY, AND LIFESTYLE. FRONT CELL DEV BIOL. 2022 SEP 13;10:985274. DOI: 10.3389/FCELL.2022.985274. PMID: 36176280; PMCID: PMC9514048.

13: KONSTANTINIDOU F, BUDANI MC, MARCONI GD, GONNELLA F, SARRA A, TRUBIANI O, STUPPIA L, TIBONI GM, GATTA V. THE AFTERMATH OF LONG-TERM CIGARETTE SMOKING ON TELOMERE LENGTH AND MITOCHONDRIAL DNA COPY NUMBER IN HUMAN CUMULUS CELLS PRIOR TO IN VITRO FERTILIZATION-A PILOT STUDY. ANTIOXIDANTS (BASEL). 2022 SEP 19;11(9):1841. DOI: 10.3390/ANTIOX11091841. PMID: 36139914; PMCID: PMC9495883.

14: VESPA S, SIMEONE P, CATITTI G, BUCA D, DE BELLIS D, PIERDOMENICO L, PIERAGOSTINO D, CICALINI I, DEL BOCCIO P, NATALE L, OWENS T, KHOROOSHI R, DE LAURENZI V, STUPPIA L, LANUTI P. SARS-COV-2 AND IMMUNITY: NATURAL INFECTION COMPARED WITH VACCINATION. INT J MOL SCI. 2022 AUG 11;23(16):8982. DOI: 10.3390/IJMS23168982. PMID: 36012246; PMCID: PMC9409314.

15: GONNELLA F, KONSTANTINIDOU F, DI BERARDINO C, CAPACCHIETTI G, PESERICO A, RUSSO V, BARBONI B, STUPPIA L, GATTA V. A SYSTEMATIC REVIEW OF THE EFFECTS OF HIGH-FAT DIET EXPOSURE ON OOCYTE AND FOLLICULAR QUALITY: A MOLECULAR POINT OF VIEW. INT J MOL SCI. 2022 AUG 10;23(16):8890. DOI: 10.3390/IJMS23168890. PMID: 36012154; PMCID: PMC9408717.

16: SEMERARO D, VERROCCHIO S, DI DALMAZI G, ROSSI C, PIERAGOSTINO D, CICALINI I, FERRANTE R, DI MICHELE S, STUPPIA L, RIZZO C, LEPRI FR, NOVELLI A, DIONISI-VICI C, DE LAURENZI V, BUCCI I. HIGH INCIDENCE OF PARTIAL BIOTINIDASE DEFICIENCY IN THE FIRST 3 YEARS OF A REGIONAL NEWBORN SCREENING PROGRAM IN ITALY. INT J ENVIRON RES PUBLIC HEALTH. 2022 JUL 2;19(13):8141. DOI: 10.3390/IJERPH19138141. PMID: 35805799; PMCID: PMC9265859.

17: GIORDANO M, STUPPIA L. EDITORIAL: NOVEL INSIGHTS INTO THE GENETICS OF GROWTH DISORDERS. FRONT GENET. 2022 JUN 8;13:920469. DOI: 10.3389/FGENE.2022.920469. PMID: 35754806; PMCID: PMC9214029.

18: SALTARELLI MA, FERRANTE R, MARCELLO FD, DAVID D, VALENTINUZZI S, PILENZI L,



FEDERICI L, ROSSI C, STUPPIA L, TUMINI S. A NOVEL HETEROZYGOUS MUTATION OF THE CYP17A1 GENE IN A CHILD WITH A MICROPENIS AND ISOLATED 17,20-LYASE DEFICIENCY. INT J ENVIRON RES PUBLIC HEALTH. 2022 JUN 4;19(11):6880. DOI: 10.3390/IJERPH19116880. PMID: 35682463; PMCID: PMC9180258.

19: LOMBARDI L, TRUMELLO C, STUPPIA L, ANTONUCCI I, BRANDÃO T, BABORE A. BRCA1/2 PATHOGENETIC VARIANT CARRIERS AND REPRODUCTIVE DECISIONS: GENDER DIFFERENCES AND FACTORS ASSOCIATED WITH THE CHOICE OF PREIMPLANTATION GENETIC DIAGNOSIS (PGD) AND PRENATAL DIAGNOSIS (PND). J ASSIST REPROD GENET. 2022 JUL;39(7):1433-1443. DOI: 10.1007/S10815-022-02523-Y. EPUB 2022 JUN 4. PMID: 35661074; PMCID: PMC9365893.

20: FRANZAGO M, PORRECA A, D'ARDES M, DI NICOLA M, DI TIZIO L, LIBERATI M, STUPPIA L, VITACOLONNA E. THE OBESOGENIC ENVIRONMENT: EPIGENETIC MODIFICATIONS IN PLACENTAL MELANOCORTIN 4 RECEPTOR GENE CONNECTED TO GESTATIONAL DIABETES AND SMOKING. FRONT NUTR. 2022 APR 29;9:879526. DOI: 10.3389/FNUT.2022.879526. PMID: 35571924; PMCID: PMC9100829.

21: SORRENTINO E, ALBION E, MODENA C, DAJA M, CECCHIN S, PAOLACCI S, MIERTUS J, BERTELLI M, MALTESE PE, CHIURAZZI P, STUPPIA L, COLOMBO L, MARCEDDU G. PACMAGI: A PIPELINE INCLUDING ACCURATE INDEL DETECTION FOR THE ANALYSIS OF PACBIO SEQUENCING DATA APPLIED TO RPE65. GENE. 2022 JUL 20;832:146554. DOI: 10.1016/J.GENE.2022.146554. EPUB 2022 MAY 13. PMID: 35569774.

22: FABOZZI G, VERDONE G, ALLORI M, CIMADOMO D, TATONE C, STUPPIA L, FRANZAGO M, UBALDI N, VAIARELLI A, UBALDI FM, RIENZI L, GENNARELLI G. PERSONALIZED NUTRITION IN THE MANAGEMENT OF FEMALE INFERTILITY: NEW INSIGHTS ON CHRONIC LOW-GRADE INFLAMMATION. NUTRIENTS. 2022 MAY 3;14(9):1918. DOI: 10.3390/NU14091918. PMID: 35565885; PMCID: PMC9105997.

23: URSINI LA, NUZZO M, ROSA C, BORGIA M, CARAVATTA L, DI TOMMASO M, TRIGNANI M, DI GUGLIELMO FC, AUSILI CEFARO G, ANGELUCCI D, MUZI M, MARTINO G, CIANCHETTI E, GROSSI S, TAVOLETTA S, BROCCO D, GRASSADONIA A, TINARI N, GILDETTI S, D'OSTILIO N, STUPPIA L, PORRECA A, DI NICOLA M, GENOVESI D. WHOLE BREAST RADIOTHERAPY IN CNO EARLY BREAST CANCER PATIENTS WITH PATHOLOGICAL SENTINEL LYMPH NODES (PN1MIC, PN1A) WITHOUT AXILLARY DISSECTION: PRELIMINARY RESULTS OF THE OBSERVATIONAL LISEN TRIAL. STRAHLENTHER ONKOL. 2022 JUL;198(7):612-621. DOI: 10.1007/S00066-022-01944-Z. EPUB 2022 MAY 2. PMID: 35499695; PMCID: PMC9217844.

24: FAIRFIELD B, PADULO C, MAMMARELLA N, FONTANELLA S, SARRA A, KONSTANTINIDOU F, STUPPIA L, GATTA V. DOPAMINE-RELATED POLYMORPHISMS AND AFFECTIVE WORKING MEMORY IN AGING. NEUROBIOL LEARN MEM. 2022 MAY;191:107623. DOI: 10.1016/J.NLM.2022.107623. EPUB 2022 APR 25. PMID: 35472439.

25: VITACOLONNA E, MASULLI M, PALMISANO L, STUPPIA L, FRANZAGO M. INOSITOLS, PROBIOTICS, AND GESTATIONAL DIABETES: CLINICAL AND EPIGENETIC ASPECTS. NUTRIENTS. 2022 APR 8;14(8):1543. DOI: 10.3390/NU14081543. PMID: 35458105; PMCID: PMC9028601.

26: CICALINI I, DEL BOCCIO P, ZUCHELLI M, ROSSI C, NATALE L, DEMATTIA G, DE BELLIS D, DAMIANI V, TOMMOLINI ML, PIZZINATO E, FRISCO A, VERROCCHIO S, BUCCI I, STUPPIA L, DE LAURENZI V, PIERAGOSTINO D. VALIDATION OF THE GSP<sup>®</sup>/DELFA<sup>®</sup> ANTI-SARS-COV-2 IGG KIT USING DRIED BLOOD SAMPLES FOR HIGH-THROUGHPUT SEROSURVEILLANCE AND STANDARDIZED QUANTITATIVE MEASUREMENT OF ANTI-SPIKE S1 IGG ANTIBODY RESPONSES POST-VACCINATION. VACCINES (BASEL). 2022 MAR 26;10(4):514. DOI: 10.3390/VACCINES10040514. PMID: 35455263; PMCID: PMC9028589.

27: ROSSI C, CICALINI I, CUFARO MC, CONSALVO A, UPADHYAYA P, SALA G, ANTONUCCI I, DEL BOCCIO P, STUPPIA L, DE LAURENZI V. BREAST CANCER IN THE ERA OF INTEGRATING "OMICS" APPROACHES. ONCOGENESIS. 2022 APR 14;11(1):17. DOI: 10.1038/541389-022-00393-8. PMID: 35422484; PMCID: PMC9010455.

28: PALLOTTI F, SENOFONTE G, KONSTANTINIDOU F, DI CHIANO S, FAJA F, RIZZO F, CARGNELUTTI F, KRAUSZ C, PAOLI D, LENZI A, STUPPIA L, GATTA V, LOMBARDO F. EPIGENETIC EFFECTS OF GENDER-AFFIRMING HORMONE TREATMENT: A PILOT STUDY OF THE ESR2 PROMOTER'S METHYLATION IN AFAB PEOPLE. BIOMEDICINES. 2022 FEB 16;10(2):459. DOI: 10.3390/BIOMEDICINES10020459. PMID: 35203670; PMCID: PMC8962414.

29: BONELLI M, ROSATO E, LOCATELLI M, TARTAGLIA A, FALCO P, PETRARCA C, POTENZA F, DAMIANI V, MANDATORI D, DE LAURENZI V, STUPPIA L, D'OIDIO C. LONG PERSISTENCE OF SEVERE ACUTE RESPIRATORY SYNDROME CORONAVIRUS 2 SWAB POSITIVITY IN A DROWNED CORPSE: A CASE REPORT. J MED CASE REP. 2022 FEB 9;16(1):72. DOI: 10.1186/S13256-022-03297-8. PMID: 35139890; PMCID: PMC8826670.

30: STEFANELLI P, TRENTINI F, GUZZETTA G, MARZIANO V, MAMMONE A, SANE SCHEPISI M, POLETTI P, MOLINA GRANÉ C, MANICA M, DEL MANSO M, ANDRIANOU X, AJELLI M, REZZA G, BRUSAFERRO S, MERLER S; COVID-19 NATIONAL MICROBIOLOGY SURVEILLANCE STUDY GROUP. CO-CIRCULATION OF SARS-COV-2 ALPHA AND GAMMA VARIANTS IN ITALY, FEBRUARY AND MARCH 2021. EURO SURVEILL. 2022 FEB;27(5):2100429. DOI: 10.2807/1560-7917.ES.2022.27.5.2100429. PMID: 35115077; PMCID: PMC8815098.

31: CRISTOFOLI F, SORRENTINO E, GUERRI G, MIOTTO R, ROMANELLI R, ZULIAN A, CECCHIN S, PAOLACCI S, MIERTUS J, BERTELLI M, MALTESE PE, CHIURAZZI P, STUPPIA L, CASTORI M, MARCEDDU G. VARIANT SELECTION AND INTERPRETATION: AN EXAMPLE OF MODIFIED VARSOME CLASSIFIER OF ACMG GUIDELINES IN THE DIAGNOSTIC SETTING. GENES (BASEL). 2021 NOV 25;12(12):1885. DOI: 10.3390/GENES12121885. PMID: 34946832; PMCID: PMC8700904.

32: KIANI AK, MOR M, BERNINI A, FULCHERI E, MICHELINI S, HERBST KL, BUFFELLI F, BELGRADO JP, KAFTALLI J, STUPPIA L, DAUTAJ A, DHULI K, GUDA T, MANARA E, MALTESE PE, MICHELINI S, CHIURAZZI P, PAOLACCI S, CECCARINI MR, BECCARI T, BERTELLI M. STEROID-CONVERTING ENZYMES IN HUMAN ADIPOSE TISSUES AND FAT DEPOSITION WITH A FOCUS ON AKR1C ENZYMES. EUR REV MED PHARMACOL SCI. 2021 DEC;25(1 SUPPL):23-32. DOI: 10.26355/EURREV\_202112\_27330. PMID: 34890031.

33: CAMILLERI G, KIANI AK, HERBST KL, KAFTALLI J, BERNINI A, DHULI K, MANARA E, BONETTI G, STUPPIA L, PAOLACCI S, DAUTAJ A, BERTELLI M. GENETICS OF FAT DEPOSITION. EUR REV MED PHARMACOL SCI. 2021 DEC;25(1 SUPPL):14-22. DOI: 10.26355/EURREV\_202112\_27329. PMID: 34890030.

34: CICALINI I, ROSSI C, NATALE L, CUFARO MC, CATITTI G, VESPA S, DE BELLIS D, IANNETTI G, LANUTI P, BUCCI I, STUPPIA L, DE LAURENZI V, PIERAGOSTINO D. PASSIVE IMMUNITY TO SARS-COV-2 AT BIRTH INDUCED BY VACCINATION IN THE FIRST TRIMESTER OF PREGNANCY. INT J ENVIRON RES PUBLIC HEALTH. 2021 DEC 3;18(23):12789. DOI: 10.3390/IJERPH182312789. PMID: 34886515; PMCID: PMC8657259.

35: KONSTANTINIDOU F, BUDANI MC, SARRA A, STUPPIA L, TIBONI GM, GATTA V. IMPACT OF CIGARETTE SMOKING ON THE EXPRESSION OF OXIDATIVE STRESS-RELATED GENES IN CUMULUS CELLS RETRIEVED FROM HEALTHY WOMEN UNDERGOING IVF. INT J MOL SCI. 2021 DEC 5;22(23):13147. DOI: 10.3390/IJMS222313147. PMID: 34884952; PMCID: PMC8658611.

36: TOMMASI M, SERGI MR, KONSTANTINIDOU F, FRANZAGO M, PESCE M, FRATTA I, GRILLI A, STUPPIA L, PICCONI L, SAGGINO A, GATTA V. ASSOCIATION OF COMT, BDNF AND 5-HTT FUNCTIONAL POLYMORPHISMS WITH PERSONALITY CHARACTERISTICS. FRONT BIOSCI (LANDMARK ED). 2021 NOV 30;26(11):1064-1074. DOI: 10.52586/5009. PMID: 34856753.

37: ROSSI C, LANUTI P, CICALINI I, DE BELLIS D, PIERDOMENICO L, DEL BOCCIO P, ZUCHELLI M, NATALE L, SINJARI B, CATITTI G, VESPA S, SIMEONE P, BOLOGNA G, BUCCI I, FALASCA K, VECCHIET J, STUPPIA L, DE LAURENZI V, PIERAGOSTINO D. BNT162B2 MRNA VACCINATION LEADS TO LONG-TERM PROTECTION FROM COVID-19 DISEASE. VACCINES (BASEL). 2021 OCT 12;9(10):1164. DOI: 10.3390/VACCINES9101164. PMID: 34696272; PMCID: PMC8538967.

38: ANACLERIO F, FERRANTE R, MANDATORI D, ANTONUCCI I, CAPANNA M, DAMIANI V, TOMO PD, FERRANTE R, RANAUDO M, DE LAURENZI V, STUPPIA L, DE FABRITIIS S. DIFFERENT STRATEGIES FOR THE IDENTIFICATION OF SARS-COV-2 VARIANTS IN THE LABORATORY PRACTICE. GENES (BASEL). 2021 SEP 16;12(9):1428. DOI: 10.3390/GENES12091428. PMID: 34573410; PMCID: PMC8467753.

39: FRANZAGO M, DI NICOLA M, FRATICELLI F, MARCHIONI M, STUPPIA L, VITACOLONNA E. NUTRIGENETIC VARIANTS AND RESPONSE TO DIET/LIFESTYLE INTERVENTION IN OBESE SUBJECTS: A PILOT STUDY. ACTA DIABETOL. 2022 JAN;59(1):69-81. DOI: 10.1007/S00592-021-01787-7. EPUB 2021 SEP 3. PMID: 34480216; PMCID: PMC8758637.

40: LANUTI P, ROSSI C, CICALINI I, PIERDOMENICO L, DAMIANI V, SEMERARO D, VERROCCHIO S, DEL BOCCIO P, EVANGELISTA A, SARRA A, ZUCHELLI M, BOLOGNA G, SIMEONE P, CATITTI G, DI MARCO F, STEFANETTI S, VESPA S, SINJARI B, BUCCI I, DE LAURENZI V, DI BATTISTA T, STUPPIA L, PIERAGOSTINO D. PICTURE OF THE FAVOURABLE IMMUNE PROFILE INDUCED BY ANTI-SARS-COV-2 VACCINATION. BIOMEDICINES. 2021 AUG 18;9(8):1035. DOI: 10.3390/BIOMEDICINES9081035. PMID: 34440239; PMCID: PMC8391252.

41: CICALINI I, VALENTINUZZI S, PIERAGOSTINO D, CONSALVO A, ZUCHELLI M, DONZELLI S, AMBROGI D, BROWN HA, CALTON LJ, STUPPIA L, DE LAURENZI V, DEL BOCCIO P, ROSSI C. ANALYTICAL EVALUATION OF THE IDEAL STRATEGY FOR HIGH-THROUGHPUT FLOW INJECTION ANALYSIS BY TANDEM MASS SPECTROMETRY IN ROUTINE NEWBORN SCREENING. METABOLITES. 2021 JUL 22;11(8):473. DOI: 10.3390/METABO11080473. PMID: 34436414; PMCID: PMC8399422.

42: KINGSBURY C, STUPPIA L. STEM CELL SECRETOME DERIVED FROM HUMAN AMNIOTIC FLUID AFFORDS NEUROPROTECTION IN AN ISCHEMIC MODEL. BRAIN CIRC. 2021 MAR 30;7(1):18-22. DOI: 10.4103/BC.BC\_8\_21. PMID: 34084972; PMCID: PMC8057106.

43: BRAMANTI SM, TRUMELLO C, LOMBARDI L, CAVALLO A, STUPPIA L, ANTONUCCI I, BABORE A. UNCERTAINTY FOLLOWING AN INCONCLUSIVE RESULT FROM THE BRCA1/2 GENETIC TEST: A REVIEW ABOUT PSYCHOLOGICAL OUTCOMES. WORLD J PSYCHIATRY. 2021 MAY 19;11(5):189-200. DOI: 10.5498/WJP.V11.I5.189. PMID: 34046315; PMCID: PMC8134867.

44: DAMIANI V, MANDATORI D, DE FABRITIIS S, BIBBÒ S, FERRANTE R, DI GIUSEPPE F, RUGGIERI AG, DI CAMILLO C, BUCCOLINI C, PIZZI D, FAZII P, STUPPIA L, DE LAURENZI V. SEVERE ACUTE RESPIRATORY CORONAVIRUS VIRUS 2 (SARS-COV-2) INFECTION IN ASYMPTOMATIC VACCINATED HEALTHCARE WORKERS. INFECT CONTROL HOSP EPIDEMIOL. 2021 NOV;42(11):1390-1391. DOI: 10.1017/ICE.2021.224. EPUB 2021 MAY 10. PMID: 33966665; PMCID: PMC8220020.

45: APPIGNANI M, KHANJI MY, ARBUSTINI E, STUPPIA L, CERIELLO L, GIROLAMO ED, MANTINI C, GALLINA S, CHAHAL CAA, RICCI F. IS OCCULT GENETIC SUBSTRATE THE MISSING LINK BETWEEN ARRHYTHMIC MITRAL ANNULAR DISJUNCTION SYNDROME AND SUDDEN CARDIAC DEATH? CAN J CARDIOL. 2021 OCT;37(10):1651-1653. DOI: 10.1016/J.CJCA.2021.04.014. EPUB 2021 APR 29. PMID: 33933609.

46: FRANZAGO M, SABOVIC I, FRANCHI S, DE SANTO M, DI NISIO A, LUDDI A, PIOMBONI P, VITACOLONNA E, STUPPIA L, FORESTA C. SPERM DNA METHYLATION AT METABOLISM-RELATED GENES IN VEGAN SUBJECTS. FRONT ENDOCRINOL (LAUSANNE). 2021 MAR 9;12:633943. DOI: 10.3389/FENDO.2021.633943. PMID: 33767672; PMCID: PMC7985526.

47: KIANI AK, PAOLACCI S, CALOGERO AE, CANNARELLA R, DI RENZO GC, GERLI S, DELLA MORTE C, Busetto GM, DE BERARDINIS E, DEL GIUDICE F, STUPPIA L, FACCHINETTI F, DINICOLA S, BERTELLI M. FROM MYO-INOSITOL TO D-CHIRO-INOSITOL MOLECULAR PATHWAYS. EUR REV MED PHARMACOL SCI. 2021 MAR;25(5):2390-2402. DOI: 10.26355/EURREV\_202103\_25279. PMID: 33755975.

48: FRANZAGO M, FRATICELLI F, MARCHIONI M, DI NICOLA M, DI SEBASTIANO F,

LIBERATI M, STUPPIA L, VITACOLONNA E. FAT MASS AND OBESITY-ASSOCIATED (FTO) GENE EPIGENETIC MODIFICATIONS IN GESTATIONAL DIABETES: NEW INSIGHTS AND POSSIBLE PATHOPHYSIOLOGICAL CONNECTIONS. ACTA DIABETOL. 2021 AUG;58(8):997-1007. DOI: 10.1007/S00592-020-01668-5. EPUB 2021 MAR 20. PMID: 33743080; PMCID: PMC8272710.

49: PRECONE V, CANNARELLA R, PAOLACCI S, Busetto GM, BECCARI T, STUPPIA L, TONINI G, ZULIAN A, MARCEDDU G, CALOGERO AE, BERTELLI M. MALE INFERTILITY DIAGNOSIS: IMPROVEMENT OF GENETIC ANALYSIS PERFORMANCE BY THE INTRODUCTION OF PRE-DIAGNOSTIC GENES IN A NEXT-GENERATION SEQUENCING CUSTOM-MADE PANEL. FRONT ENDOCRINOL (LAUSANNE). 2021 JAN 26;11:605237. DOI: 10.3389/FENDO.2020.605237. PMID: 33574797; PMCID: PMC7872015.

50: CICALINI I, PIERAGOSTINO D, RIZZO C, VERROCCHIO S, SEMERARO D, ZUCHELLI M, DI MICHELE S, DIONISI-VICI C, STUPPIA L, DE LAURENZI V, BUCCI I, ROSSI C. PARTIAL BIOTINIDASE DEFICIENCY REVEALED IMBALANCES IN ACYLCARNITINES PROFILE AT TANDEM MASS SPECTROMETRY NEWBORN SCREENING. INT J ENVIRON RES PUBLIC HEALTH. 2021 FEB 9;18(4):1659. DOI: 10.3390/IJERPH18041659. PMID: 33572391; PMCID: PMC7916230.

51: GAROLLA A, PIZZOL D, CAROSSO AR, BORINI A, UBALDI FM, CALOGERO AE, FERLIN A, LANZONE A, TOMEI F, ENGL B, RIENZI L, DE SANTIS L, COTICCHIO G, SMITH L, CANNARELLA R, ANASTASI A, MENEGAZZO M, STUPPIA L, CORSINI C, FORESTA C. PRACTICAL CLINICAL AND DIAGNOSTIC PATHWAY FOR THE INVESTIGATION OF THE INFERTILE COUPLE. FRONT ENDOCRINOL (LAUSANNE). 2021 JAN 19;11:591837. DOI: 10.3389/FENDO.2020.591837. PMID: 33542705; PMCID: PMC7851076.

52: PERETTI U, CAVALIERE A, NIGER M, TORTORA G, DI MARCO MC, RODRIQUENZ MG, CENTONZE F, RAPPOSELLI IG, GIORDANO G, DE VITA F, STUPPIA L, AVALLONE A, RATTI M, PARATORE C, FORTI LG, ORSI G, VALENTE MJM, GAULE M, MACCHINI M, CARRERA P, CALZAVARA S, SIMBOLO M, MELISI D, DE BRAUD F, SALVATORE L, DE LORENZO S, CHIARAZZO C, FALCONI M, CASCINU S, MILELLA M, RENI M. GERMINAL BRCA1-2 PATHOGENIC VARIANTS (GBRCA1-2PV) AND PANCREATIC CANCER: EPIDEMIOLOGY OF AN ITALIAN PATIENT COHORT. ESMO OPEN. 2021 FEB;6(1):100032. DOI: 10.1016/J.ESMOOP.2020.100032. EPUB 2021 JAN 4. PMID: 33399070; PMCID: PMC7807989.

53: MOSCATELLO C, DI NICOLA M, VESCHI S, DI GREGORIO P, CIANCHETTI E, STUPPIA L, BATTISTA P, CAMA A, CURIA MC, ACETO GM. RELATIONSHIP BETWEEN *MUTYH*, *OGG1* AND *BRCA1* MUTATIONS AND MRNA EXPRESSION IN BREAST AND OVARIAN CANCER PREDISPOSITION. MOL CLIN ONCOL. 2021 JAN;14(1):15. DOI: 10.3892/MCO.2020.2177. EPUB 2020 NOV 26. PMID: 33343895; PMCID: PMC7725208.

54: CENTURIONE L, CENTURIONE MA, ANTONUCCI I, SANCILIO S, STATI G, STUPPIA L, DI PIETRO R. HUMAN AMNIOTIC FLUID STEM CELLS ARE ABLE TO FORM EMBRYOID BODY-LIKE AGGREGATES WHICH PERFORMS SPECIFIC FUNCTIONS: MORPHOLOGICAL EVIDENCES. HISTOCHEM CELL BIOL. 2021 MAR;155(3):381-390. DOI: 10.1007/S00418-020-01940-3. EPUB 2020 NOV 21. PMID: 33219831; PMCID: PMC8021515.

55: CHIURAZZI P, KIANI AK, MIERTUS J, PAOLACCI S, BARATI S, MANARA E, STUPPIA L, GURRIERI F, BERTELLI M. GENETIC ANALYSIS OF INTELLECTUAL DISABILITY AND AUTISM. ACTA BIOMED. 2020 NOV 9;91(13-S):E2020003. DOI: 10.23750/ABM.V91I13-S.10684. PMID: 33170170; PMCID: PMC8023126.

56: NAUREEN Z, BECCARI T, MARKS RS, BROWN R, LORUSSO L, PHEBY D, MIERTUS S, HERBST KL, STUPPIA L, HENEHAN G, FALSINI B, LUMER L, DUNDAR M, BERTELLI M, STUDY GROUP IB. ETHICS COMMITTEES FOR CLINICAL EXPERIMENTATION AT INTERNATIONAL LEVEL WITH A FOCUS ON ITALY. ACTA BIOMED. 2020 NOV 9;91(13-S):E2020016. DOI: 10.23750/ABM.V91I13-S.10643. PMID: 33170165; PMCID: PMC8023139.

57: DI CARLO P, CHIACCHIARETTA P, SINJARI B, ARUFFO E, STUPPIA L, DE LAURENZI V, DI TOMO P, PELUSI L, POTENZA F, VERONESE A, VECCHIET J, FALASCA K, UCCIFERRI C. AIR AND SURFACE MEASUREMENTS OF SARS-COV-2 INSIDE A BUS DURING NORMAL OPERATION.

PLOS ONE. 2020 NOV 5;15(11):E0235943. DOI: 10.1371/JOURNAL.PONE.0235943. PMID: 33151953; PMCID: PMC7644043.

58: CENTURIONE L, PANTALONE A, MARCHEGIANI F, ANTONUCCI I, BASILE M, SALINI V, STUPPIA L, DI PIETRO R. RAT BONE HEALING INDUCED BY NATURAL NANOCRYSTALLINE CARBONATED HYDROXYAPATITE IN COMBINATION WITH HUMAN AMNIOTIC FLUID STEM CELLS (AFSCS). J CELL PHYSIOL. 2020 OCT 8. DOI: 10.1002/JCP.30043. EPUB AHEAD OF PRINT. PMID: 33090476.

59: CASTELLI V, ANTONUCCI I, D'ANGELO M, TESSITORE A, ZELLI V, BENEDETTI E, FERRI C, DESIDERI G, BORLONGAN C, STUPPIA L, CIMINI A. NEUROPROTECTIVE EFFECTS OF HUMAN AMNIOTIC FLUID STEM CELLS-DERIVED SECRETOME IN AN ISCHEMIA/REPERFUSION MODEL. STEM CELLS TRANSL MED. 2021 FEB;10(2):251-266. DOI: 10.1002/SCTM.20-0268. EPUB 2020 OCT 7. PMID: 33027557; PMCID: PMC7848376.

60: MICHELINI S, RICCI M, SERRANI R, STUPPIA L, BECCARI T, VESELENYIOVA D, KENANOGLU S, BARATI S, KURTI D, BAGLIVO M, BASHA SH, KRAJCOVIC J, DUNDAR M, BERTELLI M. POSSIBLE ROLE OF THE <I>RORC</I> GENE IN PRIMARY AND SECONDARY LYMPHEDEMA: REVIEW OF THE LITERATURE AND GENETIC STUDY OF TWO RARE CAUSATIVE VARIANTS. LYMPHAT RES BIOL. 2021 APR;19(2):129-133. DOI: 10.1089/LRB.2020.0030. EPUB 2020 SEP 22. PMID: 32960152.

61: KONSTANTINIDOU F, STUPPIA L, GATTA V. LOOKING INSIDE THE WORLD OF GRANULOSA CELLS: THE NOXIOUS EFFECTS OF CIGARETTE SMOKE. BIOMEDICINES. 2020 AUG 27;8(9):309. DOI: 10.3390/BIOMEDICINES8090309. PMID: 32867029; PMCID: PMC7555008.

62: RICCI M, AMATO B, BARATI S, COMPAGNA R, VESELENYIOVA D, KENANOGLU S, STUPPIA L, BECCARI T, BAGLIVO M, KURTI D, KRAJCOVIC J, SERRANI R, DUNDAR M, BASHA SH, CHIURAZZI P, BERTELLI M. TWO RARE PROX1 VARIANTS IN PATIENTS WITH LYMPHEDEMA. MOL GENET GENOMIC MED. 2020 OCT;8(10):E1424. DOI: 10.1002/MGG3.1424. EPUB 2020 AUG 5. PMID: 32757260; PMCID: PMC7549596.

63: BLASETTI A, CASTORANI V, COMEGNA L, FRANCHINI S, PREZIOSO G, PROVENZANO M, DI GIULIO C, IANNUCCI D, MATONTI L, TUMINI S, CHIARELLI F, STUPPIA L. ROLE OF THE KCNJ GENE VARIANTS IN THE CLINICAL OUTCOME OF TYPE 1 DIABETES. HORM METAB RES. 2020 DEC;52(12):856-860. DOI: 10.1055/A-1204-5443. EPUB 2020 JUL 21. PMID: 32693412.

64: BABU D, VANNELLI S, FANELLI A, MELLONE S, BAFFICO AM, CORRADO L, ESSA WA, GRANDONE A, BELLONE S, MONZANI A, VINCI G, DE SANCTIS L, STUPPIA L, PRODAM F, GIORDANO M. VARIANTS IN THE 5'UTR REDUCE SHOX EXPRESSION AND CONTRIBUTE TO SHOX HAPLOINSUFFICIENCY. EUR J HUM GENET. 2021 JAN;29(1):110-121. DOI: 10.1038/S41431-020-0676-Y. EPUB 2020 JUL 9. PMID: 32647378; PMCID: PMC7852508.

65: PERRUZZA D, BERNABÒ N, RAPINO C, VALBONETTI L, FALANGA I, RUSSO V, MAURO A, BERARDINELLI P, STUPPIA L, MACCARRONE M, BARBONI B. CORRIGENDUM TO "ARTIFICIAL NEURAL NETWORK TO PREDICT VARICOCELE IMPACT ON MALE FERTILITY THROUGH TESTICULAR ENDOCANNABINOID GENE EXPRESSION PROFILES". BIOMED RES INT. 2020 MAY 19;2020:2368941. DOI: 10.1155/2020/2368941. ERRATUM FOR: BIOMED RES INT. 2018 NOV 13;2018:3591086. PMID: 32566669; PMCID: PMC7275221.

66: DALLAVILLA T, BERTELLI M, MORRESI A, BUSHATI V, STUPPIA L, BECCARI T, CHIURAZZI P, MARCEDDU G. BIOINFORMATIC ANALYSIS INDICATES THAT SARS-COV-2 IS UNRELATED TO KNOWN ARTIFICIAL CORONAVIRUSES. EUR REV MED PHARMACOL SCI. 2020 APR;24(8):4558-4564. DOI: 10.26355/EURREV\_202004\_21041. PMID: 32373995.

67: PAOLACCI S, KIANI AK, MANARA E, BECCARI T, CECCARINI MR, STUPPIA L, CHIURAZZI P, DALLA RAGIONE L, BERTELLI M. GENETIC CONTRIBUTIONS TO THE ETIOLOGY OF ANOREXIA NERVOSA: NEW PERSPECTIVES IN MOLECULAR DIAGNOSIS AND TREATMENT. MOL GENET GENOMIC MED. 2020 JUL;8(7):E1244. DOI: 10.1002/MGG3.1244. EPUB 2020 MAY 5. PMID: 32368866; PMCID: PMC7336737.

- 68: FRANZAGO M, LANUTI P, FRATICELLI F, MARCHIONI M, BUCA D, DI NICOLA M, LIBERATI M, MISCIA S, STUPPIA L, VITACOLONNA E. BIOLOGICAL INSIGHT INTO THE EXTRACELLULAR VESICLES IN WOMEN WITH AND WITHOUT GESTATIONAL DIABETES. J ENDOCRINOL INVEST. 2021 JAN;44(1):49-61. DOI: 10.1007/s40618-020-01262-0. EPUB 2020 APR 25. PMID: 32335856.
- 69: FRANZAGO M, SANTURBANO D, VITACOLONNA E, STUPPIA L. GENES AND DIET IN THE PREVENTION OF CHRONIC DISEASES IN FUTURE GENERATIONS. INT J MOL SCI. 2020 APR 10;21(7):2633. DOI: 10.3390/ijms21072633. PMID: 32290086; PMCID: PMC7178197.
- 70: PRECONE V, PAOLACCI S, BECCARI T, DALLA RAGIONE L, STUPPIA L, BAGLIVO M, GUERRI G, MANARA E, TONINI G, HERBST KL, UNFER V, BERTELLI M. PHEROMONE RECEPTORS AND THEIR PUTATIVE LIGANDS: POSSIBLE ROLE IN HUMANS. EUR REV MED PHARMACOL SCI. 2020 FEB;24(4):2140-2150. DOI: 10.26355/EURREV\_202002\_20394. PMID: 32141584.
- 71: PIERAGOSTINO D, CICALINI I, DI MICHELE S, FUSILLI P, COTUGNO G, FERRANTE R, BUCCI I, DIONISI-VICI C, STUPPIA L, DE LAURENZI V, ROSSI C. A CASE OF SUSPECTED HYPERPHENYLALANINEMIA AT NEWBORN SCREENING BY TANDEM MASS SPECTROMETRY DURING TOTAL PARENTERAL NUTRITION. METABOLITES. 2020 JAN 24;10(2):44. DOI: 10.3390/METABO10020044. PMID: 31991569; PMCID: PMC7074497.
- 72: TUAZON JP, CASTELLI V, LEE JY, DESIDERI GB, STUPPIA L, CIMINI AM, BORLONGAN CV. NEURAL STEM CELLS. ADV EXP MED BIOL. 2019;1201:79-91. DOI: 10.1007/978-3-030-31206-0\_4. PMID: 31898782.
- 73: FERLIN A, STUPPIA L. DIAGNOSTICS OF CFTR-NEGATIVE PATIENTS WITH CONGENITAL BILATERAL ABSENCE OF VAS DEFERENS: WHICH MUTATIONS ARE OF MOST INTEREST? EXPERT REV MOL DIAGN. 2020 MAR;20(3):265-267. DOI: 10.1080/14737159.2020.1707081. EPUB 2019 DEC 23. PMID: 31854215.
- 74: CICALINI I, TUMINI S, GUIDONE PI, PIERAGOSTINO D, ZUCHELLI M, FRANCHI S, LISI G, LELLI CHIESA P, STUPPIA L, LAURENZI V, ROSSI C. SERUM STEROID PROFILING BY LIQUID CHROMATOGRAPHY-TANDEM MASS SPECTROMETRY FOR THE RAPID CONFIRMATION AND EARLY TREATMENT OF CONGENITAL ADRENAL HYPERPLASIA: A NEONATAL CASE REPORT. METABOLITES. 2019 NOV 21;9(12):284. DOI: 10.3390/METABO9120284. PMID: 31766536; PMCID: PMC6950672.
- 75: CECCARINI MR, TASEGIAN A, FRANZAGO M, PATRIA FF, ALBI E, CODINI M, CONTE C, BERTELLI M, DALLA RAGIONE L, STUPPIA L, BECCARI T. 5-HT2AR AND BDNF GENE VARIANTS IN EATING DISORDERS SUSCEPTIBILITY. AM J MED GENET B NEUROPSYCHIATR GENET. 2020 APR;183(3):155-163. DOI: 10.1002/AJMG.B.32771. EPUB 2019 NOV 20. PMID: 31746551.
- 76: UPADHYAYA P, DI SERAFINO A, SORINO L, BALLERINI P, MARCHISIO M, PIERDOMENICO L, STUPPIA L, ANTONUCCI I. GENETIC AND EPIGENETIC MODIFICATIONS INDUCED BY CHEMOTHERAPEUTIC DRUGS: HUMAN AMNIOTIC FLUID STEM CELLS AS AN IN-VITRO MODEL. BMC MED GENOMICS. 2019 OCT 28;12(1):146. DOI: 10.1186/s12920-019-0595-3. PMID: 31660974; PMCID: PMC6816179.
- 77: COZENE B, ANTONUCCI I, STUPPIA L. ACTIVITY OF P53 IN HUMAN AMNIOTIC FLUID STEM CELLS INCREASES THEIR POTENTIALITY AS A CANDIDATE FOR STEM CELL THERAPY. BRAIN CIRC. 2019 SEP 30;5(3):134-139. DOI: 10.4103/BC.BC\_35\_19. PMID: 31620661; PMCID: PMC6785949.
- 78: FRANZAGO M, LA ROVERE M, GUANCIALI FRANCHI P, VITACOLONNA E, STUPPIA L. EPIGENETICS AND HUMAN REPRODUCTION: THE PRIMARY PREVENTION OF THE NONCOMMUNICABLE DISEASES. EPIGENOMICS. 2019 SEP;11(12):1441-1460. DOI: 10.2217/EPI-2019-0163. EPUB 2019 OCT 9. PMID: 31596147.
- 79: PRECONE V, KRASI G, GUERRI G, STUPPIA L, ROMEO F, PERRONE M, MARINELLI C,

ZULIAN A, DALLAVILLA T, BERTELLI M. MONOGENIC HYPERTENSION. ACTA BIOMED. 2019 SEP 30;90(10-S):50-52. DOI: 10.23750/ABM.V90I10-S.8759. PMID: 31577254; PMCID: PMC7233634.

80: KRASI G, PRECONE V, PAOLACCI S, STUPPIA L, NODARI S, ROMEO F, PERRONE M, BUSHATI V, DAUTAJ A, BERTELLI M. GENETICS AND PHARMACOGENETICS IN THE DIAGNOSIS AND THERAPY OF CARDIOVASCULAR DISEASES. ACTA BIOMED. 2019 SEP 30;90(10-S):7-19. DOI: 10.23750/ABM.V90I10-S.8748. PMID: 31577248; PMCID: PMC7233637.

81: BUDANI MC, D'AURORA M, STUPPIA L, GATTA V, TIBONI GM. WHOLE-BODY EXPOSURE TO CIGARETTE SMOKE ALTERS OOCYTE MIRNAS EXPRESSION IN C57BL/6 MICE. MOL REPROD DEV. 2019 NOV;86(11):1741-1757. DOI: 10.1002/MRD.23267. EPUB 2019 SEP 11. PMID: 31512311.

82: LA ROVERE M, FRANZAGO M, STUPPIA L. EPIGENETICS AND NEUROLOGICAL DISORDERS IN ART. INT J MOL SCI. 2019 AUG 26;20(17):4169. DOI: 10.3390/IJMS20174169. PMID: 31454921; PMCID: PMC6747212.

83: TUMINI S, ALFONSI M, CARINCI S, MORIZIO E, ANTONUCCI I, GATTA V, LISI G, LELLI CHIESA P, CALABRESE G, STUPPIA L, PALKA C. YQ MICRODELETION IN A PATIENT WITH VACTERL ASSOCIATION AND SHAWL SCROTUM WITH BIFID SCROTUM: A REAL PATHOGENETIC ASSOCIATION OR A COINCIDENCE? CYTOGENET GENOME RES. 2019;158(3):121-125. DOI: 10.1159/000501601. EPUB 2019 JUL 17. PMID: 31315107.

84: D'AURORA M, BUDANI MC, FRANCHI S, SARRA A, STUPPIA L, TIBONI GM, GATTA V. DYNACTIN PATHWAY-RELATED GENE EXPRESSION IS ALTERED BY AGING, BUT NOT BY VITRIFICATION. REPROD TOXICOL. 2019 SEP;88:48-55. DOI: 10.1016/J.REPROTOX.2019.06.011. EPUB 2019 JUN 28. PMID: 31260804.

85: LOMBARDI L, BRAMANTI SM, BABORE A, STUPPIA L, TRUMELLO C, ANTONUCCI I, CAVALLO A. PSYCHOLOGICAL ASPECTS, RISK AND PROTECTIVE FACTORS RELATED TO BRCA-GENETIC TESTING: A REVIEW OF THE LITERATURE. SUPPORT CARE CANCER. 2019 OCT;27(10):3647-3656. DOI: 10.1007/S00520-019-04918-7. EPUB 2019 JUN 15. PMID: 31203511.

86: DI EMIDIO G, D'AURORA M, PLACIDI M, FRANCHI S, ROSSI G, STUPPIA L, ARTINI PG, TATONE C, GATTA V. PRE-CONCEPTIONAL MATERNAL EXPOSURE TO CYCLOPHOSPHAMIDE RESULTS IN MODIFICATIONS OF DNA METHYLATION IN F1 AND F2 MOUSE OOCYTES: EVIDENCE FOR TRANSGENERATIONAL EFFECTS. EPIGENETICS. 2019 NOV;14(11):1057-1064. DOI: 10.1080/15592294.2019.1631111. EPUB 2019 JUN 19. PMID: 31189412; PMCID: PMC6773401.

87: RODRIGUES M, BLATTNER C, STUPPIA L. AMNIOTIC FLUID CELLS, STEM CELLS, AND P53: CAN WE STEREOTYPE P53 FUNCTIONS? INT J MOL SCI. 2019 MAY 7;20(9):2236. DOI: 10.3390/IJMS20092236. PMID: 31067653; PMCID: PMC6539965.

88: D'AURORA M, ROMANI F, FRANCHI S, DIOMEDE F, MERCIARO I, IMPICCIATORE GG, TRUBIANI O, STUPPIA L, TIBONI GM, GATTA V. MRAP2 REGULATES ENDOMETRIAL RECEPTIVITY AND FUNCTION. GENE. 2019 JUN 30;703:7-12. DOI: 10.1016/J.GENE.2019.04.001. EPUB 2019 APR 3. PMID: 30951854.

89: FRANZAGO M, FRATICELLI F, STUPPIA L, VITACOLONNA E. NUTRIGENETICS, EPIGENETICS AND GESTATIONAL DIABETES: CONSEQUENCES IN MOTHER AND CHILD. EPIGENETICS. 2019 MAR;14(3):215-235. DOI: 10.1080/15592294.2019.1582277. EPUB 2019 MAR 22. PMID: 30865571; PMCID: PMC6557546.

90: FAIRFIELD B, MAMMARELLA N, FONTANELLA L, SARRA A, D'AURORA M, STUPPIA L, GATTA V. AGING AND THE COMBINED EFFECTS OF ADRA2B AND CB1 DELETIONS ON AFFECTIVE WORKING MEMORY. SCI REP. 2019 MAR 11;9(1):4081. DOI: 10.1038/S41598-019-40108-5. PMID: 30858399; PMCID: PMC6411975.

91: SCAPARROTTA A, FRANZAGO M, MARCOVECCHIO ML, DI PILLO S, CHIARELLI F, MOHN A,

STUPPIA L. ROLE OF <I>THRB</I>, <I>ARG1</I>, AND <I>ADR2</I> GENETIC VARIANTS ON BRONCHODILATORS RESPONSE IN ASTHMATIC CHILDREN. J AEROSOL MED PULM DRUG DELIV. 2019 JUN;32(3):164-173. DOI: 10.1089/JAMP.2018.1493. EPUB 2019 MAR 11. PMID: 30855197.

92: PRECONE V, BECCARI T, STUPPIA L, BAGLIVO M, PAOLACCI S, MANARA E, MIGGIANO GAD, FALSINI B, TRIFIRÒ A, ZANLARI A, HERBST KL, UNFER V, BERTELLI M; GENEOb PROJECT. TASTE, OLFATORY AND TEXTURE RELATED GENES AND FOOD CHOICES: IMPLICATIONS ON HEALTH STATUS. EUR REV MED PHARMACOL SCI. 2019 FEB;23(3):1305-1321. DOI: 10.26355/EURREV\_201902\_17026. PMID: 30779105.

93: PAOLACCI S, BORRELLI A, STUPPIA L, CAMPANILE FC, DALLAVILLA T, KRAJČOVIČ J, VESELENYIOVA D, BECCARI T, UNFER V, BERTELLI M; GENEOb PROJECT. MENDELIAN OBESITY, MOLECULAR PATHWAYS AND PHARMACOLOGICAL THERAPIES: A REVIEW. EUR REV MED PHARMACOL SCI. 2019 FEB;23(3):1357-1378. DOI: 10.26355/EURREV\_201902\_17031. PMID: 30779104.

94: FRANZAGO M, FRATICELLI F, DI NICOLA M, BIANCO F, MARCHETTI D, CELENTANO C, LIBERATI M, DE CATERINA R, STUPPIA L, VITACOLONNA E. EARLY SUBCLINICAL ATHEROSCLEROSIS IN GESTATIONAL DIABETES: THE PREDICTIVE ROLE OF ROUTINE BIOMARKERS AND NUTRIGENETIC VARIANTS. J DIABETES RES. 2018 DEC 24;2018:9242579. DOI: 10.1155/2018/9242579. PMID: 30671483; PMCID: PMC6323479.

95: DI TIZIO D, DI SERAFINO A, UPADHYAYA P, SORINO L, STUPPIA L, ANTONUCCI I. THE IMPACT OF EPIGENETIC SIGNATURES ON AMNIOTIC FLUID STEM CELL FATE. STEM CELLS INT. 2018 NOV 25;2018:4274518. DOI: 10.1155/2018/4274518. PMID: 30627172; PMCID: PMC6304862.

96: BABORE A, BRAMANTI SM, LOMBARDI L, STUPPIA L, TRUMELLO C, ANTONUCCI I, CAVALLO A. THE ROLE OF DEPRESSION AND EMOTION REGULATION ON PARENTING STRESS IN A SAMPLE OF MOTHERS WITH CANCER. SUPPORT CARE CANCER. 2019 APR;27(4):1271-1277. DOI: 10.1007/s00520-018-4611-5. EPUB 2018 DEC 19. PMID: 30564939.

97: PERRUZZA D, BERNABÒ N, RAPINO C, VALBONETTI L, FALANGA I, RUSSO V, MAURO A, BERARDINELLI P, STUPPIA L, MACCARRONE M, BARBONI B. ARTIFICIAL NEURAL NETWORK TO PREDICT VARICOCELE IMPACT ON MALE FERTILITY THROUGH TESTICULAR ENDOCANNABINOID GENE EXPRESSION PROFILES. BIOMED RES INT. 2018 NOV 13;2018:3591086. DOI: 10.1155/2018/3591086. ERRATUM IN: BIOMED RES INT. 2020 MAY 19;2020:2368941. PMID: 30539009; PMCID: PMC6258097.

98: MASTROPASQUA R, TOTO L, DI ANTONIO L, PARODI MB, SORINO L, ANTONUCCI I, STUPPIA L, DI NICOLA M, MARIOTTI C. OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY ANGIOGRAPHY FINDINGS IN X-LINKED RETINOSCHISIS. OPHTHALMIC SURG LASERS IMAGING RETINA. 2018 SEP 1;49(9):E20-E31. DOI: 10.3928/23258160-20180907-03. PMID: 30222815.

99: DI BALDASSARRE A, D'AMICO MA, IZZICUPO P, GAGGI G, GUARNIERI S, MARIGGIÒ MA, ANTONUCCI I, CORNEO B, SIRABELLA D, STUPPIA L, GHINASSI B. CARDIOMYOCYTES DERIVED FROM HUMAN <sup>CARDIOPHOETIC</sup>AMNIOTIC FLUIDS. SCI REP. 2018 AUG 13;8(1):12028. DOI: 10.1038/s41598-018-30537-z. PMID: 30104705; PMCID: PMC6089907.

100: RODRIGUES M, ANTONUCCI I, ELABD S, KANCHERLA S, MARCHISIO M, BLATTNER C, STUPPIA L. P53 IS ACTIVE IN HUMAN AMNIOTIC FLUID STEM CELLS. STEM CELLS DEV. 2018 NOV 1;27(21):1507-1517. DOI: 10.1089/SCD.2017.0254. EPUB 2018 OCT 2. PMID: 30044176; PMCID: PMC6209428.

101: MOSCA A, SPERDUTI S, POP V, CIAVARDELLI D, GRANZOTTO A, PUNZI M, STUPPIA L, GATTA V, ASSOONA F, BANAJ N, PIRAS F, PIRAS F, CALTAGIRONE C, SPALLETÀ G, SENSI SL. INFLUENCE OF <I>APOE</I> AND <I>RNF219</I> ON BEHAVIORAL AND COGNITIVE FEATURES OF FEMALE PATIENTS AFFECTED BY MILD COGNITIVE IMPAIRMENT OR ALZHEIMER'S DISEASE. FRONT AGING NEUROSCI. 2018 APR 13;10:92. DOI: 10.3389/FNAGI.2018.00092. PMID: 29755337; PMCID: PMC5932379.

102: REALE M, COSTANTINI E, DI NICOLA M, D'ANGELO C, FRANCHI S, D'AURORA M, DI BARI M, ORLANDO V, GALIZIA S, RUGGIERI S, STUPPIA L, GASPERINI C, TATA AM, GATTA V. BUTYRYLCHOLINESTERASE AND ACETYLCHOLINESTERASE POLYMORPHISMS IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS: IMPLICATION IN PERIPHERAL INFLAMMATION. SCI REP. 2018 JAN 22;8(1):1319. DOI: 10.1038/S41598-018-19701-7. PMID:29358722; PMCID: PMC5778050.

103: FRANZAGO M, FRATICELLI F, MARCHETTI D, CELENTANO C, LIBERATI M, STUPPIA L, VITACOLONNA E. NUTRIGENETIC VARIANTS AND CARDIO-METABOLIC RISK IN WOMEN WITH OR WITHOUT GESTATIONAL DIABETES. DIABETES RES CLIN PRACT. 2018 MAR;137:64-71. DOI: 10.1016/J.DIABRES.2018.01.001. EPUB 2018 JAN 8. PMID: 29325775.

104: BARBONI B, RUSSO V, GATTA V, BERNABÒ N, BERARDINELLI P, MAURO A, MARTELLI A, VALBONETTI L, MUTTINI A, DI GIACINTO O, TURRIANI M, SILINI A, CALABRESE G, ABATE M, PAROLINI O, STUPPIA L, MATTIOLI M. THERAPEUTIC POTENTIAL OF HAECs FOR EARLY ACHILLES TENDON DEFECT REPAIR THROUGH REGENERATION. J TISSUE ENG REGEN MED. 2018 MAR;12(3):E1594-E1608. DOI: 10.1002/TERM.2584. EPUB 2017 NOV 17. PMID: 29024514.

105: FAIRFIELD B, MAMMARELLA N, FRANZAGO M, DI DOMENICO A, STUPPIA L, GATTA V. A VARIANT ON PROMOTER OF THE CANNABINOID RECEPTOR 1 GENE (CNR1) MODERATES THE EFFECT OF VALENCE ON WORKING MEMORY. MEMORY. 2018 FEB;26(2):260-268. DOI: 10.1080/09658211.2017.1347685. EPUB 2017 JUL 7. PMID: 28685667.

CHIETI, 16/01/2023

PROF. LIBORIO STUPPIA

