



“Se puoi sognarlo, puoi farlo”: il motto di Angela Procida, studentessa di Ingegneria Biomedica, atleta alle Paralimpiadi

Laureata alla Federico II, ora a Madrid, racconta il suo percorso

Vanina Rea, biotecnologo industriale, si occupa della produzione dei vaccini per l'Europa

Valerio Di Lauro, neo dottore in Scienze Filosofiche: il perché di una scelta insolita

Filosofia e scienza, un dialogo possibile

• **Università Vanvitelli**

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA
Telescopi marini e acceleratori di particelle per chi studia Fisica a Caserta

• **Università L'Orientale**

Cronaca di un atteso rientro in sede con **green pass**, piccoli numeri e controlli rigorosi

• **Università Parthenope**

A Palazzo Pacanowski piace la ripresa. È tutto aperto: aule, spazi studio, bar e mensa



NUOVI DIRETTORI DI DIPARTIMENTO ALLA FEDERICO II

PRIMI LAUREATI PER I CORSI DI NUOVA ISTITUZIONE

- Competenze pratiche, **“Meccatronica ha fatto il suo dovere”**

- Innovation and International Management
Arrivano al traguardo Magistrale 39 studenti

Direzione del Dipartimento A Scienze Chimiche passaggio del testimone: **Paduano** subentra a **Lanzetta**

Passaggio del testimone a Scienze Chimiche. L'8 settembre il prof. **Luigi Paduano**, che insegna Chimica Fisica, è stato eletto alla guida del Dipartimento con il 97 per cento sul 93% dei votanti. Il docente succede alla prof.ssa **Rosa Lanzetta** che ha coperto due mandati. **“È un'esperienza importante per chi vive l'università. Forte, impegnativa, si impara un nuovo mestiere che comporta difficoltà gestionali e relazionali. Un periodo molto positivo che ripercorrerei con l'entusiasmo che ho avuto fin dall'inizio”**, dice la prof.ssa Lanzetta nel tracciare un bilancio dell'incarico. I primi tre anni **“sono stati i più duri sia per i tecnicismi da imparare, sia per la gestione. Non nascondo che vi siano stati momenti di difficoltà e che solo dopo un grande lasso di tempo si portano a casa i risultati. Accanto alla carica da direttore, ero anche componente del Senato Accademico. Questa duplice veste mi ha permesso di verificare le complessità della gestione della macchina d'Ateneo”**. Gli obiettivi messi a segno: **“Sono orgogliosa di aver improntato un'organizzazione dipartimentale che mi sopravviverà. Una struttura che funziona bene continua a funzionare a prescindere da chi la guiderà. Credo di aver contribuito a rafforzare e migliorare l'organizzazione generale affinché il Dipartimento funzioni al meglio”**. Grazie anche **“alla collaborazione di tutti coloro che hanno lavorato insieme a me. Mi sono tanto battuta per incrementare il personale tecnico-amministrativo, ho dato priorità all'ingresso di nuovi ricercatori e dottorati. Sono felice di aver partecipato alla fase dell'Ateneo in cui sono state assunte in toto 600 nuove leve”**. Occorre, però, **“una drastica riduzione della**

parte burocratica, nel nostro Dipartimento siamo già all'avanguardia per l'informatizzazione, ma le procedure dovranno essere rafforzate ed ampliate”. Il focus del suo mandato: **“Aver sensibilizzato i Corsi di Laurea alla sicurezza, vista la natura della materia. Una sensibilizzazione rivolta anche agli studenti per l'utilizzo delle attrezzature”**. I finanziamenti europei **“ne abbiamo ottenuto numerosi”** **“ci hanno permesso di investire in nuove macchine, indispensabili per fare una ricerca sempre più all'avanguardia e di qualità. Oltre ai numerosi concorsi e competizioni a cui i nostri ragazzi hanno partecipato negli anni”**. Poi la prof.ssa Lanzetta ringrazia **“i colleghi per la fiducia che mi hanno accordato ben due volte, spero che questa fiducia si sia concretizzata attraverso i risultati ottenuti. Ringrazio in modo particolare il collega Luigi Paduano, neo Direttore del Dipartimento, che è stato mio Vice e al mio fianco in questi anni. La sua elezione è un attestato di fiducia che va nel segno della prosecuzione del lavoro iniziato in precedenza”**. Scienze Chimiche, dunque, ha scelto la continuità. Da qui una ideale staffetta Lanzetta – Paduano. Il neo eletto si dice **“molto lusingato dalla fiducia dimostrata dai colleghi, è un riconoscimento anche alla prof.ssa Lanzetta e a tutta la squadra della direzione”**. **“Tengo molto alla coesione e condivisione dei progetti che coinvolgono i Corsi di Laurea. Siamo una comunità variegata e viva, è importante che ci sia unità fra le parti”**, sottolinea il prof. Paduano il quale da fine luglio, prima di proporsi, ha raccolto **“suggerimenti”** ed avviato **“un confronto sulla didattica e sulle attività scientifiche”** in Dipartimento. Didattica: **“Il nostro Dipartimento conta**

> La prof.ssa **Rosa Lanzetta**Prof. **Luigi Paduano**

numeri piccoli con circa 300 immatricolazioni annue, per noi è importante avere un rapporto diretto con i ragazzi ed intercettare le loro esigenze che cambiano di continuo. I Presidenti dei Corsi di Laurea hanno contatti continui con gli allievi, vorremmo allargare ancora di più la rete”. Ricerca: **“dal punto di vista scientifico abbiamo una tradizione da rispettare e molte menti brillanti”**. Viste le tante anime presenti in Dipartimento, **“il mio intento è perseguire obiettivi comuni ma con di-**

verse sfaccettature a seconda delle aree interessate”. I rapporti con il territorio e le sue Istituzioni **“sono proficui e vanno rafforzati. Così come vanno incrementati i progetti che coinvolgano aziende, trasferimenti in realtà locali e non, che ci permettano di essere parte attiva di una società vivace, che sia campana o nazionale”**. Il prof. Paduano si professa un inguaribile ottimista: **“Ho molta voglia di fare e sono altrettanto fiducioso su cosa avverrà”**.
Susy Lubrano

Laureata alla Federico II, ora a Madrid, racconta il suo percorso

Vanina Rea, biotecnologo industriale, si occupa della produzione dei vaccini per l'Europa

Negli ultimi mesi parole come vaccino, case farmaceutiche, anticorpi hanno trasformato le nostre vite in un continuo susseguirsi di informazioni e domande. Ci siamo sentiti a volte un po' virologi, a tratti biologi e anche chimici. Eppure il percorso per entrare nell'Olimpo di questi campi è lungo e costellato da esperienze continue, sacrifici e gratificazioni. Com'è stata la strada percorsa da **Vanina Rea**, ex studentessa della Federico II e ora Senior Manager Manufacturing Science & Technology in un'azienda a Madrid. **“Mi occupo della produzione dei vaccini per l'Europa”**, afferma la dott.ssa Rea. La sua



storia inizia a **Biotechnologie per i Prodotti ed i Processi**. **“A quel tempo - racconta - il Corso di Studi Triennale era stato appena attivato e mi in-**
...continua a pagina seguente

...continua da pagina precedente
curiosiva molto questo nuovo campo, innovativo e interdisciplinare". Il Corso le ha consentito di acquisire "solide fondamenta in Biologia, Chimica Organica e Inorganica, Ingegneria, Biochimica, Biologia Molecolare, su cui ho potuto costruire tutto ciò che è venuto dopo". Completato il percorso Triennale con 110 e lode, si è iscritta alla Magistrale in **Biotechnologie Molecolari e Industriali**. "Questo Corso di Laurea è stato estremamente interessante perché mi ha mostrato le infinite applicazioni e possibilità delle Biotechnologie in molteplici campi, da quello medico a quello dell'industria alimentare, cosmetica, chimica. Mi ha dato, inoltre, la possibilità di partecipare a progetti industriali e lavorare con gruppi di ricerca della Federico II". Nel 2007, ottiene la borsa di studio Erasmus: "che mi ha permesso di realizzare il mio progetto di tesi specialistica presso l'Universiteit van Amsterdam. Questa è stata la mia prima esperienza all'estero, mi ha

aperto gli occhi su un mondo di opportunità e possibilità. Ho lavorato con un team internazionale di ricercatori, ho migliorato il mio inglese scolastico e ho vissuto un milione di esperienze che mi hanno formato". Tornata a Napoli, "ho completato il Corso di Studi e mi sono laureata con 110 e lode nel dicembre 2007". A gennaio 2008, a soli 22 anni, inizia un Dottorato di Ricerca presso la Vrije Universiteit of Amsterdam "finanziato dal Dutch Top Institute Pharma", periodo durante il quale ha prodotto numerose pubblicazioni. Il Dottorato si è concluso nel 2012: "a quel punto ero nel dubbio se rimanere nel campo della ricerca

universitaria o spostarmi nel privato. Ho avuto un'opportunità di lavoro a Napoli presso la Novartis di Torre Annunziata e ho deciso di tornare per partecipare a un Graduate Program per Young Talents". Dopo tre anni di lavoro a Torre Annunziata come Process Unit Engineer, un campo completamente nuovo, e concluso il Graduate Program, "mi sono spostata nell'Head Quartier della Novartis a Basilea, in Svizzera, dove ho lavorato per cinque anni come Life Cycle Project Manager, gestendo transfer tra siti produttivi e lanci di nuovi prodotti. Nel 2019 è nata mia figlia e, dopo un assignment in Biological Drug

Substance supply nel campo della produzione di anticorpi monoclonali, mi sono trasferita a Madrid come Quality Assurance Manager, sempre in Novartis". Dopo pochi mesi in questa posizione, "ho trovato una nuova opportunità in una grande azienda Biotech e mi sono lanciata. Sono molto felice di questo percorso e sono molto grata ai professori della Federico II che ci hanno supportato non solo durante gli studi ma si sono assicurati che ognuno di noi avesse un brillante futuro lavorativo. Posso dire che questo vale per tutti i colleghi di studio con i quali sono rimasta in contatto". Un consiglio per chi volesse scegliere lo stesso percorso universitario: "non lasciarsi sfuggire nessuna opportunità, non avere paura di spostarsi, uscire fuori dalla propria comfort zone. Il mondo sta cambiando in fretta, bisogna essere flessibili, adattabili, aperti, non smettere mai di imparare e non dare mai nulla per scontato".

Susy Lubrano

Matematica vota il 29 settembre

Matematica al voto il 29 settembre (ore 9.00 – 17.00 Sala Riunioni del II livello, edificio SA di Monte Sant'Angelo) per l'elezione del Direttore del Dipartimento. Ha convocato il corpo elettorale il decano prof. **Luciano Carbone**. Può assolvere ad un altro mandato l'attuale Direttrice, prof.ssa **Cristina Trombetti**: 48 anni, docente di Analisi Matematica, è al timone del Dipartimento da gennaio del 2019.

**RIDURRE LE
DISUGUAGLIANZE
CHE DIVIDONO IL MONDO.
COSTRUISCI IL TUO FUTURO.
CERCA RISPOSTE
CHE FANNO LA DIFFERENZA.**

V : Università
degli Studi
della Campania
Luigi Vanvitelli

UNICAMPANIA.IT

