

## F2S - Federico II nella Scuola.

---



Il Progetto di Ateneo "F2S: Federico II nella scuola" è stato costituito nel 2015 per iniziativa del Rettore Gaetano Manfredi, del Prorettore Arturo De Vivo, in sintonia con la Dott.ssa Luisa Franzese, Direttore dell'Ufficio Scolastico Regionale (USR) della Campania, con la finalità di intensificare il rapporto Università-Scuola.

Tale progetto è stato rivolto agli insegnanti dell'ultimo biennio delle istituzioni scolastiche di istruzione secondaria di 2° grado. Il gruppo di lavoro è stato costituito da circa 30 docenti universitari di differente area disciplinare, dal Prof. Rocco Gervasio (Dirigente Scolastico, Referente per l'Orientamento dell'USR Campania) e coordinato dai Proff. Piero Salatino (Presidente della Scuola Politecnica e delle Scienze di base), Andrea Mazzucchi (Vicepresidente della Scuola delle Scienze Umane), Carlo Sbordone (Professore Ordinario di Analisi Matematica).

L'obiettivo principale è stato quello di svolgere attività atte a migliorare l'orientamento formativo con specifico riferimento alla transizione Scuola-Università e ridurre, conseguentemente, i fenomeni di dispersione scolastica e di insuccesso nei primi anni della formazione universitaria.

Dopo una fase sperimentale, nel corso del 2017 il progetto si è dato un assetto definitivo con la costituzione di sette gruppi disciplinari che, attraverso un calendario di riunioni e numerose fasi di elaborazione collegiale, sviluppano analisi congiunte dei problemi, delle criticità, delle possibilità concrete di intervento.

La collaborazione, docenti delle Scuole e dell'Università, sotto l'egida dell'USR, ha prodotto dei percorsi didattici innovativi, finalizzati ad un orientamento formativo atto a produrre scelte consapevoli dei percorsi universitari. Si sono tenuti incontri su problematiche della formazione comuni alle varie discipline ed incontri tra sottogruppi di docenti delle singole discipline. In tali occasioni sono emerse le competenze dei diversi componenti:

1. Formazione alla ricerca
2. Conoscenze dei requisiti necessari in ingresso all' Università
3. Esperienza nell'interazione quotidiana con gli studenti delle scuole
4. Consapevolezza dei diversi ruoli educativi.

Una parte dei materiali prodotti in tale progetto è stata raccolta nel volume 65 della collana "Quaderni dell'Accademia Pontaniana" dal titolo "Federico II nella Scuola, Un percorso didattico dalla Scuola all'Università", a cura di R. Gervasio, M. R. Posteraro, C. Sbordone.

L'attività preliminare per individuare una linea progettuale massimamente efficace è avvenuta il giorno 11 maggio 2016 nell'Aula Magna Leopoldo Massimilla, presso la sede d'Ingegneria della Federico II, a piazzale Tecchio, 80, dove si è tenuta la giornata dedicata al tema "Esperienze e linee di indirizzo per un nuovo rapporto tra Scuola ed Università".

Ad un inquadramento generale del progetto ed alla presentazione dei protocolli di intesa sottoscritti con l'Ufficio Scolastico Regionale per la Campania, sono seguite le testimonianze dei Gruppi di lavoro disciplinari. In particolare, sono intervenuti il Prof. Carlo Sbordone e la Prof.ssa Maria Rosaria Posteraro del Dipartimento di Matematica e Applicazioni "R. Caccioppoli" con un'analisi preliminare delle criticità connesse in ambito matematico e una disanima delle possibili azioni per la loro mitigazione.



Università degli Studi di Napoli Federico II



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

Ufficio Scolastico Regionale per la Campania

## **UN ANNO DI F2S (Federico II nella Scuola) Esperienze e linee di indirizzo per un nuovo rapporto tra Scuola ed Università**

11 Maggio 2016  
Aula Magna Leopoldo Massimilla  
Piazzale Tecchio, 80 - Napoli

### Programma

#### **9:30 - Interventi istituzionali**

Gaetano Manfredi	Rettore Università degli Studi di Napoli Federico II e Presidente CRUI
Luisa Franzese	Direttore Ufficio Scolastico Regionale per la Campania
Lucia Fortini	Assessore all'Istruzione, alle Politiche sociali ed allo Sport – Regione Campania
Arturo De Vivo	Prorettore Università degli Studi di Napoli Federico II

#### **10:00 - Introduzione ai lavori**

Andrea Mazzucchi, Piero Salatino, Carlo Sbordone

#### **10:15 - La certificazione delle competenze dalla Scuola all'Università**

Maria Carmela Agodi, Maura Striano

### Testimonianze dai Gruppi di Lavoro

#### **10:30 Il testo tra saperi e competenze**

Patrizia Rateni, Rossana Valenti

#### **10:45 - 11:15 Intervallo**

#### **11:15 - Un approccio più elementare per Matematica e Fisica**

Roberto Balassone, Carlo Sbordone

#### **11:30 - La Chimica in classe, Scuola ed Università progettano insieme**

Aniello Costantini, Rita Cuomo, Silvana Saiello

#### **11:45 - Il percorso biologico dalla Scuola all'Università**

Marianna Crispino, Valentina Nobile, Alessandra Pollice

### Progetti per il miglioramento delle competenze PISA-OCSE

#### **12:00 - Competenze grammaticali e testuali nell'insegnamento dell'italiano (Progetti SCRITto e PARLO)**

Chiara De Caprio, Francesco Montuori

#### **12:15 - Progetto Orizzonti Matematici**

Maria Rosaria Posteraro

#### **12:30 - Discussione**

