

# Sviluppo dei CdL in Tecniche Ortopediche

Progress Test vs Teco

Dott.ssa Silvia Guidi

Si è partiti da una domanda:  
Che cosa hanno i Corsi di Laurea come strumento  
valido e affidabile che permetta ai docenti ed agli  
studenti di valutare in maniera formativa gli  
avanzamenti gradualmente e le eventuali perdite di  
conoscenza ?

Oggi il sistema di valutazione dei CdL delle Professioni Sanitarie prevede un grande investimento nella valutazione Certificativa ed uno minore in quella formativa

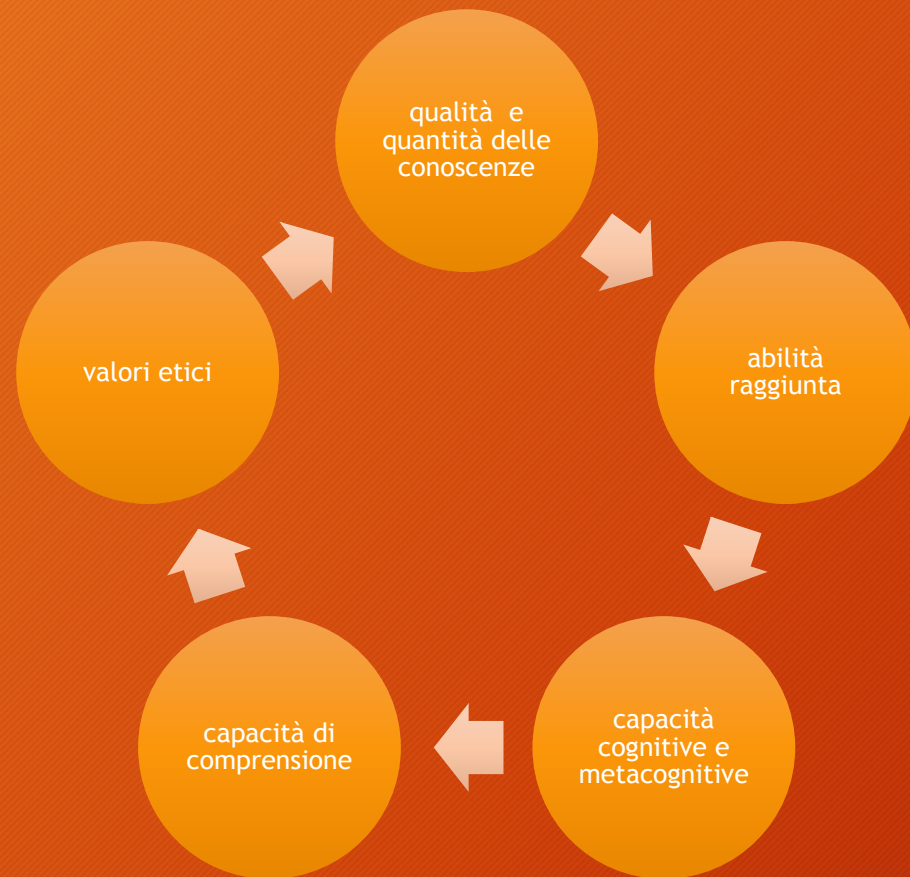
### Valutazione certificativa

- Misura gli Outcome del processo di apprendimento
- Lo scopo è quello di definire uno standard di performance
- Non mira al miglioramento della performance

### Valutazione formativa

- E' un processo di valutazione ideato per fornire feedback costruttivi che portino ad un miglioramento della performance


# Cosa sono le competenze in ambito universitario?



L'orientamento internazionale è quello di formulare in termini di competenze gli obiettivi dei programmi formativi.

Il Processo di Bologna è una intesa intergovernativa con cadenza biennale per rivedere i cicli formativi l'Italia aderisce dal 1999

I descrittori di Dublino, conoscenze e capacità di comprensione...come applicarle... Autonomia di giudizio... abilità comunicative... capacità di raccogliere e interpretare i dati



Attualmente strumenti validi per monitorare  
l'andamento longitudinale dell'apprendimento del  
singolo studente non sono in nostro possesso.  
Mentre sarebbe utile poter tradurre con modalità  
misurabili e graficamente osservabili

# Criticità del percorso formativo del professionista sanitario del tecnico ortopedico.

- Gli studenti spesso dimenticano conoscenze importanti nel triennio
- Questo provoca difficoltà nell'acquisizione di competenze per adeguarsi al core curriculum
- Si raggiunge una piena professionalità indicata nei profili, solo dopo aver colmato lacune accumulate durante la formazione universitaria specie nei primi anni di corso

# LA COMMISSIONE NAZIONALE DEL CdL di Tecniche Ortopediche



Introduzione della Valutazione Progressiva

Progress  
Test

## COSA E' IL PROGRESS TEST.

Attraverso la somministrazione di quiz, si misurano i progressi dell'apprendimento dei singoli studenti sulla base dell'autovalutazione.



## OBIETTIVI DELLA VALUTAZIONE PROGRESSIVA

- E' uno strumento che mira ad ottenere un feedback quantitativo in termini di risorse e qualitativo di crescita sia dello studente che del docente.
- Obiettivo primario è di far sapere allo studente nell'arco dei tre anni il suo grado di preparazione, per motivarlo ad uno studio costante ed organizzato insieme ad una attività di tutoraggio.

## VALUTIAMO

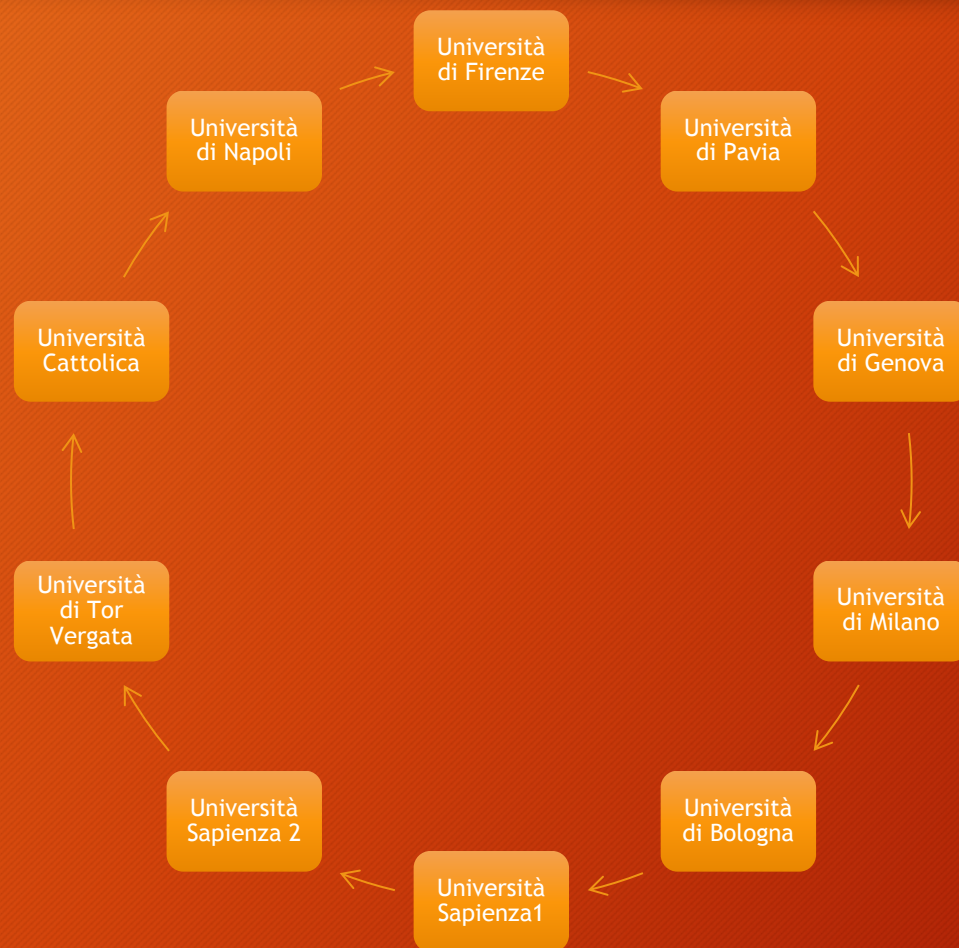
- Le conoscenze contributive
- Le capacità cliniche decisionali
- L'adesione ai valori professionali

## VALUTIAMO

Sulla base della percentuale di risposte ottenute avremo queste possibilità:

1. Non apprendimento
2. Non insegnamento
3. Risposta posta in maniera non chiara

# Cdl in Tecniche Ortopediche presenti sul territorio Italiano



Capofila per il  
Progress Test  
per Tecniche  
Ortopediche  
UNIFI

# Modalità approvate dalla Commissione Nazionale dei CdL in T.O.

- ✓ Unico test per tutti gli atenei e per tutti gli anni di corso
- ✓ Studenti coinvolti secondo e terzo anno
- ✓ 200 quiz suddivisi per discipline di base e discipline professionalizzanti
- ✓ Domande chiuse a con 4 risposte di cui 1 corretta
- ✓ Risposta corretta 1 punto errata o non data 0 punti
- ✓ 4 ore di tempo in un'unica soluzione

# Modalità approvate dalla Commissione Nazionale dei CdL in T.O.

- ✓ Per le domande sono stati coinvolti tutti gli atenei e tutti i docenti
- ✓ Utilizzato il Core curriculum per l'individuazione delle domande
- ✓ Non è richiesta preparazione
- ✓ Lo scopo è di misurare il metabolizzato
- ✓ Sarà somministrato dal coordinatore del CdL o da personale individuato dal Coordinatore e/o Presidente
- ✓ Il test è obbligatorio e comporta l'acquisizione di 1 CFU di attività a scelta/opzionali

# Modalità approvate dalla Commissione Nazionale dei CdL in T.O.

- ✓ Ogni corso stamperà i propri test che gli verranno inviate per mail
- ✓ Le schede su cui apporre le risposte verranno inviate sempre per mail
- ✓ Le schede con le risposte verranno inviate per posta all'indirizzo indicato all'Università di Firenze per l'elaborazione
- ✓ I test verranno mantenuti da ogni coordinatore del CdL
- ✓ La durata del test è di 4 ore
- ✓ Ogni studente riceverà un feedback di ritorno per responsabilizzarlo sulle proprie performance

| Discipline di base e professionalizzanti                                   | Domande      | Quiz       |
|--|--------------|------------|
| ANATOMIA-FISIOLOGIA  | Da 1 a 20    | 20         |
| CHIMICA-BIOCHIMICA-FISICA-RADIODIAGNOSTICA                                 | Da 21 a 30   | 10         |
| INGLESE-INFORMATICA-STATISTICA   | Da 31 a 50   | 10         |
| MEDICINA DEL LAVORO-MEDICINA LEGALE-IGIENE-PRIMOSOCCORSO                   | Da 51 a 80   | 30         |
| PSICOLOGIA-ORGANIZZAZIONE ED ECONOMIA AZIENDALE                            | Da 81 a 100  | 20         |
| ORTOPEDIA -ORTOPEDIA PEDIATRICA -CHINESIOLOGIA E RIABILITAZIONE            | Da 101 a 120 | 20         |
| PROTESI ED ORTESI  | Da 121 a 150 | 30         |
| NEUROLOGIA-NEUROCHIRURGIA-CHIRURGIA PLASTICA-MEDICINA INTERNA-REUMATOLOGIA | Da 151 a 165 | 15         |
| ELEMENTI DI MACCHINE-TECNICHE DI LAVORAZIONE-MATERIALI                     | Da 165 a 180 | 15         |
| AUSILI   | Da 181 a 200 | 20         |
| <b>Totale</b>  |              | <b>200</b> |



# Il Test verrà riproposto negli anni , ci aspettiamo

Valutazione che  
certifichi le  
competenze

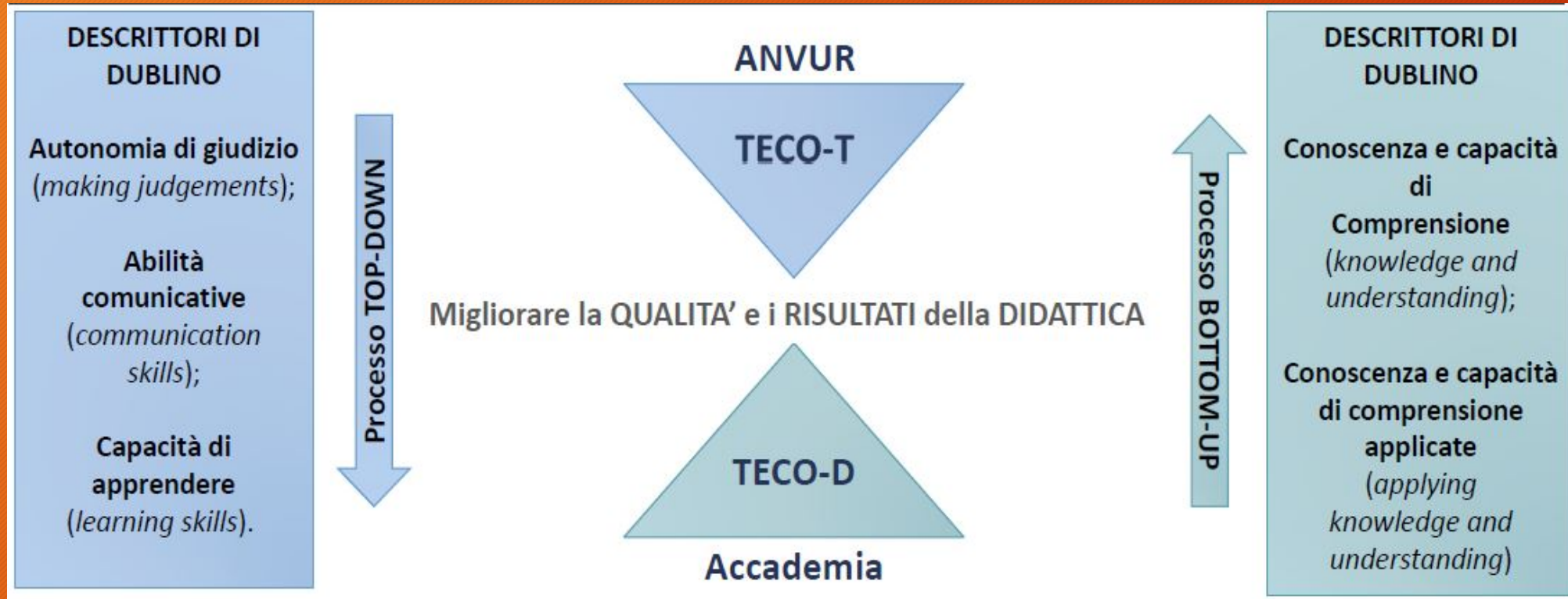
Migliorare la formazione

Certificazione delle  
competenze

Migliorare le competenze

Nuovo profilo  
Professionale





Teco T Test sulle competenze trasversali per tutti i corsi di laurea delle PS  
 Coordinato da Anvur

Teco D Test sulle competenze professionalizzanti  
 Coordinato ? ( Atenei -CdL- Giunta Nazionale ...)

VERO O FALSO...  
"SE IL VERO E' NOTO,  
ALLORA E' FALSO."



"PER DISTINGUERE IL VERO DAL  
FALSO, BISOGNA AVERE UN'IDEA  
ADEGUATA DI QUELLO CHE E'  
VERO E DI QUELLO CHE E' FALSO."





*Buon lavoro a tutti*