

# Promuovere l'integrità accademica nell'era dell'IA

Coltivare una cultura di onestà ed equità

**Silvana Pierri**  
Senior Account Executive

**Pamela Atzori**  
Senior Training &  
Implementation Consultant



# Ciao!



**Silvana Pierri**

Senior Account Executive  
**EMEA, Turnitin**



**Pamela Atzori**

Senior Training &  
Implementation Consultant  
**Turnitin**

[La missione di Turnitin]

“Garantire l’integrità dell’istruzione globale e migliorare in modo significativo i risultati dell’apprendimento.”

# Esperienza e affidabilità

Rimaniamo all'avanguardia dell'apprendimento, sviluppando un insieme completo di strumenti che aiutano gli educatori a affrontare e creare opportunità di apprendimento dalle tecnologie emergenti come la scrittura generata da intelligenza artificiale.

**15** mila

Istituzioni in tutto il mondo

**80**%

In meno di tempo speso nella correzione

**97**%

Di riviste *high-impact*

**1.8** billion

Elaborati di studenti

**2000**

Programmi in tutto il mondo

**45**%

Il 45% dei casi di somiglianza è stato trovato nel database di Turnitin relativo agli elaborati degli studenti.

**19**

lingue

# The Global Leader



# L'evoluzione del plagio

Nel corso del tempo, i metodi e la sofisticatezza della cattiva condotta accademica continuano ad evolversi, richiedendo un'innovazione costante. Non è più sufficiente controllare la presenza di eventuali corrispondenze testuali.

1998

2023

Copia e Incolla

Collusione

Cattiva condotta  
 nella ricerca

Contract Cheating

Plagio  
 del codice

Scrittura IA

- Trova e sostituisci
- CTRL-C

- Clonare il lavoro di qualcun altro parola per parola
- Lavoro di gruppo al termine del quale ciascuno studente presenta lo stesso lavoro

- Scorporare i risultati per apparire più prolifici
- 'Prendere in prestito' da ricerche altrui
- Auto-plagio in più pubblicazioni

- Fare uso di servizi di scrittura di saggi per studenti
- Pagare terzi per farsi scrivere un elaborato

- Riutilizzare o copiare il codice di un altro programmatore
- Copiare da fonti aperte senza attribuzione



## La Suite di valutazione completa di Turnitin

Ad ogni fase del percorso di apprendimento di uno studente, gli strumenti messi a disposizione da Turnitin si adattano alle esigenze degli studenti, forniscono gli strumenti necessari per il successo e garantiscono che ogni valutazione mantenga l'integrità come elemento centrale.

# Progettato per promuovere l'integrità, l'equità e un apprendimento profondo

Turnitin è il partner ideale per incoraggiare gli studenti lungo il loro percorso di apprendimento, La nostra suite completa aiuta gli studenti a costruire fiducia nelle proprie abilità e rafforza la fiducia nei loro titoli.



Per le scuole secondarie  
di secondo grado



Per le Università



Per le certificazioni, esami  
di stato e di abilitazione  
professionale e concorsi  
pubblici



Per la ricerca

# Turnitin e AI

## Come tutto è iniziato

### **2014-2020**

Turnitin inizia a espandere le sue iniziative nell'ambito dell'IA

### **2020**

OpenAI rilascia GPT-3. Turnitin inizia la ricerca sulle capacità di rilevamento dell'IA generativa.

### **2021**

Turnitin continua la ricerca e lo sviluppo per il rilevamento della scrittura parafrasata e della scrittura generata dall'IA.

### **2022**

OpenAI rilascia ChatGPT in novembre, basato su GPT-3.5. Turnitin accelera lo sviluppo di un rilevatore di scrittura basato sull'IA.

### **2023**

Turnitin lancia il rilevatore di scrittura basato sull'IA il 4 aprile

# Come usiamo l'IA?

## Rilevamento della scrittura dell'IA

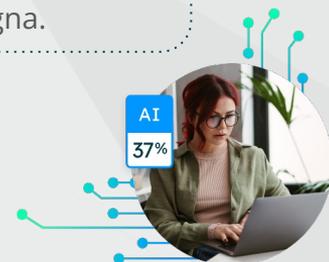
Le capacità di rilevamento della scrittura dell'IA di Turnitin aiutano gli educatori a identificare il testo che è probabilmente stato generato da strumenti di scrittura dell'IA, come ChatGPT, nei lavori degli studenti

## Raggruppamento delle risposte

L'assistenza dell'IA facilita la valutazione rendendola più semplice, efficiente e equa, consentendo agli insegnanti di valutare e fornire feedback su gruppi di risposte simili contemporaneamente.

## Feedback formativo

Gli studenti delle scuole che li supportano con Draft Coach beneficiano della convalida delle citazioni alimentata dall'IA e del feedback grammaticale progettato per l'ambito dell'istruzione per migliorare la qualità della loro scrittura a lungo termine prima della consegna.



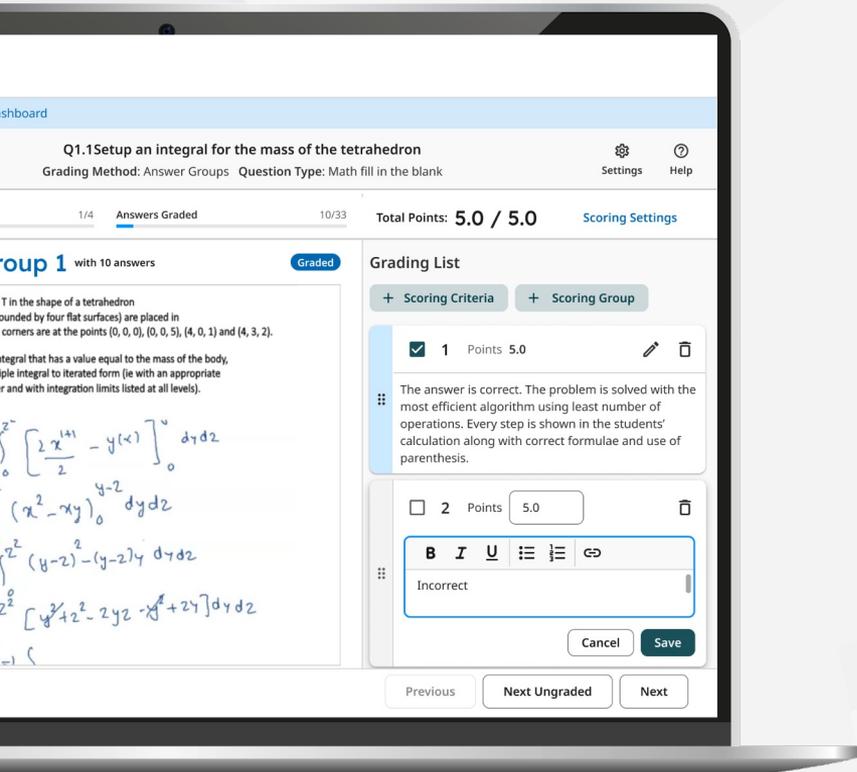
## Paper to Digital

Un add-on di Feedback Studio che consente agli insegnanti di somministrare valutazioni su carta, gestirle e valutarle digitalmente. Ciò permette una correzione online significativamente più veloce per garantire un feedback tempestivo ed equo.



### Aiuta a...

- Supporta l'uso da parte degli insegnanti di valutazioni scritte a mano, comprese scelte multiple, risposte brevi, formule matematiche e diagrammi.
- Accelera notevolmente la correzione e aumenta la coerenza attraverso la raggruppamento automatico di risposte simili.
- Riduce la lunga procedura manuale di ricorrezione quando si aggiustano le risposte degli esercizi.



Dashboard

Q1.1 Setup an integral for the mass of the tetrahedron

Grading Method: Answer Groups Question Type: Math fill in the blank

1/4 Answers Graded 10/33 Total Points: 5.0 / 5.0 Scoring Settings

Group 1 with 10 answers Graded

The answer is correct. The problem is solved with the most efficient algorithm using least number of operations. Every step is shown in the students' calculation along with correct formulae and use of parenthesis.

1 Points 5.0

2 Points 5.0

Incorrect

Previous Next Ungraded Next



# L'ascesa di ChatGPT

## ChatGPT Sprints to One Million Users

Time it took for selected online services to reach one million users



\* one million backers \*\* one million nights booked \*\*\* one million downloads  
 Source: Company announcements via Business Insider/LinkedIn



# Principali preoccupazioni legate all'uso dell'IA generativa

Integrità  
accademica



**75%**

Degli intervistati ritengono che l'integrità accademica sarà influenzata in misura maggiore a causa dell'IA generativa

# Risultati dello studio: Gli studenti utilizzeranno strumenti di intelligenza artificiale

# 46%

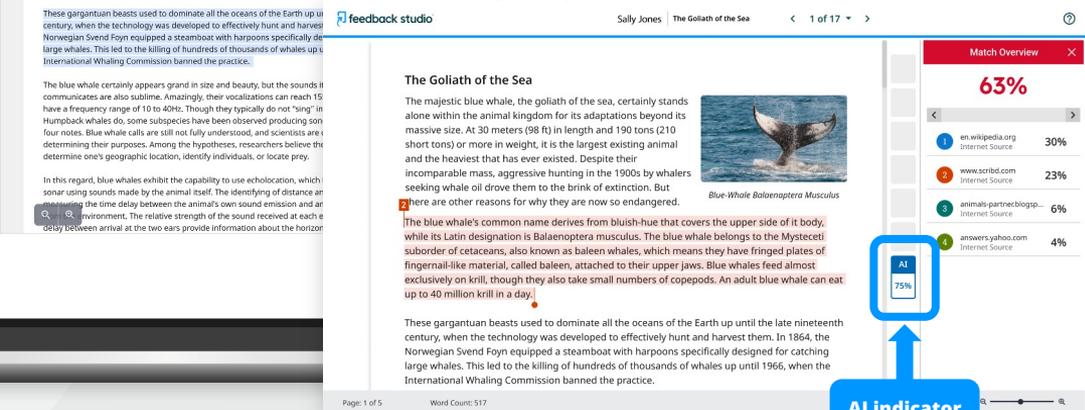
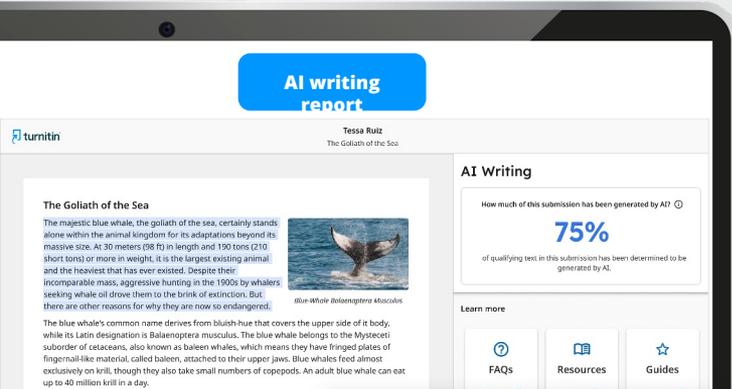
Degli studenti intervistati ha dichiarato l'intenzione di utilizzare strumenti di intelligenza artificiale, anche quando vietato dalle loro istituzioni.

## Siamo preparati?

# Cos'è l'indicatore di IA?

Per aiutare gli educatori a individuare l'uso di strumenti di scrittura basati sull'intelligenza artificiale, inclusi ChatGPT, nei lavori scritti degli studenti, abbiamo aggiunto la rilevazione di scrittura basata sull'IA al Rapporto di Similarità

Visualizza l'indicatore di intelligenza artificiale per ottenere informazioni su quanto della presentazione dello studente sia autentica scrittura umana rispetto a quella generata dall'IA tramite ChatGPT o altri strumenti. Un report identifica il testo scritto dall'IA e fornisce le informazioni necessarie agli educatori per determinare il loro prossimo passo.



# Dalla parte degli studenti

## Rilevamento dell'IA generativa da parte di Turnitin

Basato su dati raccolti con cura e verificati in un ambiente di laboratorio controllato

**< 1%**

La percentuale di falsi positivi  
(ovvero il riconoscimento erraneo di  
testi completamente scritti da esseri  
umani come generati dall'IA)

# Scrittura assistita dall'IA: Amica o nemica?

# Promuovere una cultura di integrità accademica

## Tre punti cardine da cui partire



Dare l'esempio



Stabilire una cultura  
dell'integrità



Far sentire al  
sicuro e intervenire  
tempestivamente

# Rivedere le politiche accademiche sull'integrità

# Stabilire **aspettative** chiare con gli studenti

Decidere **cosa è** -e cosa non è-  
**accettabile** quando si redige un compito  
o si sostiene un esame

Assegnare agli studenti compiti  
che **valga la pena** fare

**Stimolare** a incorporare storie personali,  
situazioni autentiche, fonti e citazioni

# Valuta il processo (non solo il prodotto)

# Permettere l'uso dell'IA generativa in classe

## Comprendere, accedere, sollecitare, corroborare, e incorporare

(Tseng, W. & Warschauer, M, 2023.)

“Sappiamo che il feedback è essenziale per l'apprendimento degli studenti, a condizione che sia accurato, tempestivo e specifico. Ricerche condotte da Hattie (2009) e Marzano (2007) chiariscono che il feedback è anche tra le influenze più significative sul rendimento degli studenti. In effetti, l'analisi meta-analitica di Hattie, che ha coinvolto più di 800 meta-analisi, suggerisce che questo impatto è persino superiore allo status socio-economico degli studenti”

**Douglas Reeves, “Focus, Feedback, and Flexibility”**

# L'importanza del feedback

Il **miglior feedback** è:

**Accurato** - rappresenta informazioni puntuali e corrette

**Tempestivo** - fornito il più vicino possibile alla consegna

**Rilevante** - correlato alle aspettative del compito

**Pratico** - fornisce indicazioni senza specificare esattamente cosa fare

**Accessibile** - comprensibile al destinatario

# Riscontri significativi. Scrittori autentici



Scopri la similarità



Offri feedback  
significativo



Risparmia tempo  
nella correzione



Coltiva l'eccellenza

# Paper to Digital

Test su carta. Correzione e valutazione digitale



Amplia TFS per  
valutare compiti scritti  
a mano



Valutazione e  
feedback altamente  
efficienti



Una parte integrata in  
modo fluido di Turnitin  
Feedback Studio

# Utilizzare le soluzioni Turnitin per promuovere contenuti originali

## Risorse Utili



# Grazie