UNIVERSITÀ DI PISA

INGLESE SCIENTIFICO

JONATHAN LINDSAY KAY

Academic year	2023/24
Course	MATEMATICA
Code	013ZW
Credits	6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
Indefinito/Interdisciplinare	LINGUA	LEZIONI	60	JONATHAN LINDSAY KAY

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Dopo aver superato questo corso, lo studente avrà acquisito conoscenza e comprensione relative all'argomento e sarà in grado di spiegare (interpretare, comprendere, riflettere e ricordare) quanto segue:

Leggere e comprendere un articolo/paper scientifico.
Consigli e trucchi di base su come scrivere un articolo/paper scientifico.
Essere in grado di avere una conversazione in inglese.

Modalità di verifica delle conoscenze

Esercitazioni quotidiane orali e scritte durante le lezioni.

Capacità

Gli studenti saranno in grado di avere una conversazione in inglese e acquisiranno una conoscenza di base della scrittura scientifica.

Modalità di verifica delle capacità

Esercitazioni orali e scritte durante le lezioni.

Comportamenti

Gli studenti saranno in grado di affrontare una conversazione in inglese e saranno in grado di scrivere un articolo/paper di base su argomenti matematici.

Modalità di verifica dei comportamenti

Esercitazioni orali e scritte durante le lezioni.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Consolidato livello B1

Indicazioni metodologiche

Conversazioni individuali e di gruppo. Esercizi scritti (sia in classe che a casa)

Programma (contenuti dell'insegnamento)

English Grammar:
- Countable/uncountable nouns

- Articles, Adjectives and Adverbs
- Present simple, continuous and perfect
- Past simple, continuous and perfect
- Future tenses: going to, will (simple and continuous) and present progressive
- The passive form
- Comparatives and superlatives
- The 4 type of conditional
- Mixed conditionals
- The modals
- Time and space prepositions
- Link words
- Relative clauses/pronouns
- Phrasal verbs, extended
- Indirect Speech

Phonetics and Pronunciation
- The alphabet, pronunciation of vowels, voiced and unvoiced consonants.
- The “schwa”
- Intonation

Scientific English:

- Significato e pronuncia di parole chiave in Matematica
- Uso specifico della grammatica in ambito di scrittura accademica. Struttura della frase, ordine delle parole e concisione.
- Informazioni di base sulla struttura di un paper scientifico
- “Good Writing Reflects Clear Thinking”: suggerimenti e trucchi per affrontare meglio le possibili difficoltà della scrittura accademica

Bibliografia e materiale didattico

Grammatica:

- English Grammar in Use, practice book w/ansers; Raymond Murphy, Cambridge University Press
- First Certificate Language Practice (English Grammar and Vocabulary) - 5th edition - with key; Michael Vince, MACMILLAN

Scrittura scientifica:

- English for Academic Research: Grammar, Usage and Style; Adrian Wallwork, Springer
- English for Academic Research: Writing Exercises; Adrian Wallwork, Springer
- English for Academic Research: Grammar Exercises; Adrian Wallwork, Springer
- Academic Vocabulary in Use; Micheal McCarthy, Felicity O'Dell

Indicazioni per non frequentanti

Si consiglia a tutti gli studenti non frequentanti di contattare il docente prima di sostenere l'esame

Modalità d'esame

L'esame è composto da 2 parti. Gli studenti cha passano la parte scritta saranno ammessi all'orale, che normalmente si svolge circa 2 settimane dopo lo scritto.

PARTE 1 - Grammar & Academic Writing
Test di grammatica su base dei test Cambridge B2; test di scrittura accademica per verificare le capacità di scrittura (in particolare accademica) in lingua inglese da parte del candidato.
PARTE 2 - Presentazione Orale
Una presentazione della durata di non meno di 5 e non più di 7 minuti su un argomento di matematica o
Una presentazione della durata di non meno di 5 e non più di 7 minuti su un argomento di interesse sociale.

Note

Per sostenere l'esame, tutti gli studenti devono registrarsi sul sito web del Dipartimento:
https://esami.unipi.it/esami2/.

Ultimo aggiornamento 02/11/2023 12:14