

Modèle CCYC : ©DNE

Nom de famille (naissance) :

(Suivi s'il y a lieu, du nom d'usage)

Prénom(s) :

N° candidat :

N° d'inscription :



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Né(e) le :

(Les numéros figurent sur la convocation.)

1..1

ÉVALUATION

CLASSE : Terminale

VOIE : ☐ Générale ☐ Technologique ☒ Toutes voies (LV)

ENSEIGNEMENT : ITALIEN

DURÉE DE L'ÉPREUVE : 1h30

Niveaux visés (LV) : LVA B2 LVB B1

CALCULATRICE AUTORISÉE : ☐ Oui ☒ Non

DICTIONNAIRE AUTORISÉ : ☐ Oui ☒ Non

☐ Ce sujet contient des parties à rendre par le candidat avec sa copie. De ce fait, il ne peut être dupliqué et doit être imprimé pour chaque candidat afin d'assurer ensuite sa bonne numérisation.

☐ Ce sujet intègre des éléments en couleur. S'il est choisi par l'équipe pédagogique, il est nécessaire que chaque élève dispose d'une impression en couleur.

☒ Ce sujet contient des pièces jointes de type audio ou vidéo qu'il faudra télécharger et jouer le jour de l'épreuve.

Nombre total de pages : 5

Modèle CCYC : ©DNE

Nom de famille (naissance) :

(Suivi s'il y a lieu, du nom d'usage)

Prénom(s) :

N° candidat : N° d'inscription :

(Les numéros figurent sur la convocation.)

Né(e) le :

 Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

1.1

Compréhension de l'oral, de l'écrit et expression écrite

L'ensemble du sujet porte sur l'**axe 6** du programme : **Innovations scientifiques et responsabilité.**

Il s'organise en trois parties :

1. Compréhension de l'oral (10 points)
2. Compréhension de l'écrit (10 points)
3. Expression écrite (10 points)

Vous disposez tout d'abord de **cinq minutes** pour prendre connaissance de l'**intégralité** du dossier et des **consignes** qui vous sont données.

Puis vous entendrez trois fois le document support de la compréhension de l'oral. Les écoutes seront espacées d'une minute. Vous pouvez prendre des notes pendant les écoutes.

À l'issue de la troisième écoute, vous organiserez votre temps (1h30) comme vous le souhaitez pour **rendre compte en français** du document oral et **en français ou en italien** du document écrit et pour **traiter en italien le sujet d'expression écrite**.

1. Compréhension de l'oral (document 1)

Titre du document : *Il paziente robot (document 1)* - Source du document : *Codice la vita è digitale, Rai 1, 2023*

En rendant compte du document en français, vous montrerez que vous avez compris :

- **le contexte** : le thème principal du document, la situation, les personnages / les personnes, etc. ;
- **le sens** : les événements, les informations, les points de vue, les éventuels éléments implicites, etc. ;
- **le but** : la fonction du document (relater, informer, convaincre, critiquer, dénoncer, divertir etc.), les destinataires et le style (informatif, fictionnel, humoristique, critique, ...), etc.

Vous pouvez organiser votre propos comme vous le souhaitez ou suivre les trois temps suggérés ci-dessus.

Modèle CCYC : ©DNE																					
Nom de famille (naissance) :																					
(Suivi s'il y a lieu, du nom d'usage)																					
Prénom(s) :																					
N° candidat :												N° d'inscription :									
		(Les numéros figurent sur la convocation.)																			
Né(e) le :																					



1.1

2. Compréhension de l'écrit (document 2)

En rendant compte du document en français ou en italien, vous montrerez que vous avez compris :

- **le contexte** : le thème principal du document, la situation, les personnages / les personnes, etc. ;
- **le sens** : les événements, les informations, les points de vue, les éventuels éléments implicites, etc. ;
- **le but** : la fonction du document (relater, informer, convaincre, critiquer, dénoncer, divertir etc..), les destinataires et le style (informatif, fictionnel, humoristique, critique, ...), etc.

Vous pouvez organiser votre propos comme vous le souhaitez ou suivre les trois temps suggérés ci-dessus.

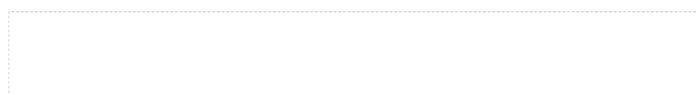
Gli umani domani e l'Intelligenza Artificiale (document 2)

Gli esseri umani domani come saranno? “Aumentati” o piuttosto “modificati” dalle tecnologie? [...] Quanto sarà libero l'umano iperconnesso e permanentemente confrontato a un'altra intelligenza, quella artificiale? Come evolverà la società condivisa, nell'educazione, nel lavoro, nella sanità, tra uomini e robot?

- 5 Sono solo alcune delle domande da farci, se vogliamo prendere in mano il nostro futuro. Perché la vita di domani viene “progettata” oggi nei laboratori di tutto il mondo.

Humains Demain, gli umani domani, è il titolo scelto per la prima grande mostra partecipativa e interattiva dedicata all'evoluzione dell'umanità confrontata con la tecnologia nei prossimi 30 anni. Da febbraio a settembre 2018 ha accolto decine di
10 migliaia di visitatori al Quai des Savoirs, centro per la promozione della cultura scientifica, a Toulouse in Francia.

Il 2018 è anche l'anno in cui la “Ville Rose”, come Toulouse viene chiamata dai francesi, è stata eletta “capitale europea della scienza” (ottava città europea a ottenere questo riconoscimento) e ha accolto l'EuroScience Open Forum, un grande incontro
15 interdisciplinare, che si tiene ogni due anni in Europa, sul futuro della ricerca e



Modèle CCYC : ©DNE																					
Nom de famille (naissance) :																					
(Suivi s'il y a lieu, du nom d'usage)																					
Prénom(s) :																					
N° candidat :												N° d'inscription :									
		(Les numéros figurent sur la convocation.)																			
Né(e) le :																					

1.1

dell'innovazione (per la prossima edizione è Trieste la città prescelta). Durante una settimana il congresso ha riunito quattromila ricercatori.[...]

Scoprire, conoscere, riflettere, per capire quale futuro si prepara è stato lo scopo della mostra *Humains Demain*. Quattro i temi principali, tutti attualissimi: big data e
 20 intelligenza artificiale, salute, ecologia/ambiente. Un'esperienza inedita anche il percorso: ogni visitatore riceveva all'ingresso un braccialetto comunicante, con il quale poteva fare una selezione tra le 40 innovazioni presentate nelle showroom e votare alla fine del percorso i progetti preferiti. Ad accoglierlo, stanze dalla forma di grandi box trasparenti e translucidi. La prima era dedicata al corpo: come gli umani di domani
 25 potranno migliorare le loro performance con l'aiuto delle tecnologie, grazie ad applicazioni, protesi, o impianti. In un'altra si presentavano l'A.I. (Artificial Intelligence) e i robot. Era un luogo dove interagire con piccoli umanoidi, e scoprire una sorta di Dr. House in silicio: Watson, il sistema intelligente messo a punto da IBM che impiega
 30 meno di cinque minuti ad analizzare centinaia di migliaia di radiografie di tumori, quando un essere umano impiegherebbe degli anni.

Il futuro arriverà prima di quanto possiamo immaginare, la diagnostica basata sull'A.I. è già una realtà diffusa. Non a caso una delle sessioni del congresso EuroScience Forum aveva come titolo Il medico del Terzo Millennio: un robot con l'intelligenza artificiale. Dal 2000 a oggi sono oltre tre milioni i pazienti operati dal Da Vinci Surgical
 35 System, considerato il pioniere della robotica chirurgica.

"Tutti connessi" era il nome di un'altra area della mostra, dedicata alle applicazioni future degli oggetti intelligenti e di quelli wearable¹. Come le smart lens, lenti a contatto che ci permetteranno di "fotografare" direttamente con i nostri occhi o di vedere in realtà aumentata (Google e Samsung hanno già depositato brevetti in questo campo).

40 Chiara SOTTOCORONA, *#A.I. CHALLENGE: Amica o nemica? Come l'Intelligenza Artificiale cambia la nostra vita?*, Hoepli, 2019

¹ Wearable : dal verbo inglese « to wear » = portare, indossare

Modèle CCYC : ©DNE

Nom de famille (naissance) :

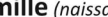
(Suivi s'il y a lieu, du nom d'usage)

Prénom(s) :

N° candidat : N° d'inscription :

(Les numéros figurent sur la convocation.)

Né(e) le :

 Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

1.1

Vous montrerez aussi que vous avez compris l'ensemble du dossier de compréhension (documents 1 et 2) en répondant en français ou en italien à cette question (environ 40 mots) :

Lequel des deux documents – la vidéo (document 1, *Il paziente robot*) ou le texte (document 2, *Gli umani domani e l'Intelligenza Artificiale* – illustre à votre avis le mieux l'axe 6 : Innovations scientifiques et responsabilité ? Justifiez votre point de vue en vous appuyant sur les deux documents.

3. Expression écrite (120 mots)

Sujet 1

Immagina ! Sei andato a visitare la mostra *Humains demain* per la tua scuola. Sul blog della tua scuola parli degli oggetti intelligenti che hai visto nell'area "Tutti connessi" e spieghi come cambieranno la vita degli umani domani.

Ou

Sujet 2

Secondo te quanto potranno essere utili i robot per gli uomini domani? Quali pericoli potranno rappresentare?