**EPREUVES D'ADMISSION**

**en 1ère ANNEE**

**16 MAI 2009**

# ITALIEN

**Durée / 2H**

**AUCUN DOCUMENT N'EST AUTORISE**

**ISIT** **Mai 2009**

*ADMISSION EN 1ère ANNÉE*

*ITALIEN*

**Durée de l'épreuve : 2 H**
**Document(s) autorisé(s)** : aucun

## [PER NON DIVORARE L'AMBIENTE ARRIVANO LE FORCHETTE «DIGERIBILI»
## di L. Bignami

**Le posate di plastica? Corrode, ma difficili da digerire, per l'ambiente. A meno che non siano «ecodegradabili», corne quelle che saranno sperimentate durante le Olimpiadi di Pechino del 2008. La plastica usata per milioni di forchette, coltelli e cucchiai distribuiti ai Giochi cinesi è stata messa a punto dall' Ics-Unido (Centro internazionale per la scienza e Yalta tecnologia), un istituto italiano legato all'Onu, che si occupa del trasferimento di tecnologie avanzate ai paesi in via di sviluppo e aile economie emergenti allo scopo di promuoverne una crescita industriale sostenibile.**
**D'altra parte, trovare un'alternativa alla plastica è ormai urgente anche nei paesi occidentali. Ogni europeo utilizza circa cento chili di plastica l'anno, che crescerà, secondo le stime, a 125 chili nel 2010. Al momento in Cina l'usa è limitato a 15 chili per abitante. Ma se si moltiplica la quantità totale di plastica pro capite per il numero di abitanti, si scopre che tra quattro anni i cinesi ne useranno almeno 15 volte di più degli europei.**
**I danni che la plastica crea all'ambiente sono ben noti e a volte irreversibili.]** La moria di cetacei per la presenza di plastica in mare aumenta di anno in anno. Nelle ultime settimane in alcune province del Pakistan il governo ha dovuto vietare l'uso dei sacchetti in plastica, perché, intasando le fogne durante la stagione dei monsoni, contribuiscono a provocare le inondazioni di molte città. E in Cina, già ora, nonostante gli usi pro capite relativamente bassi, centinaia di chilometri di ferrovie sono costeggiate da discariche a cielo aperto di materiale plastico non biodegradabile.
Una soluzione possono essere, appunto, le plastiche «ecodegradabili». «Si tratta di un vasto gruppo di materiali che possono essere scomposti in astre sostanze più semplici per mezzo di batteri» spiega Giusto Sciarabba, direttore dell'Ics. «Questi microrganismi, nell'arco di 45 giorni, sono in grado di trasformare una forchetta in anidride carbonica, acqua e altri composti del tutto innocui all'ambiente». Ma corne si producono queste plastiche? «Si è trovato il modo di produrle a partire da prodotti iniziali diversi, così che non sia fondamentale avere il petrolio corne materia prima» risponde Sciarabba. «Alcune di queste plastiche sono già prodotte da grandi aziende multinazionali. Visto però che le si può sintetizzare anche dall'amido della cassava, della manioca, del tofu (un formaggio fatto con latte di soia), delle fibre naturali e dei rifiuti agricoli, il nostro progetto è quello di sensibilizzare i paesi che fanno grande uso di queste sostanze per avviare la produzione della plastica». Saranno anche forchette usa e getta, ma quelle derivate dal tofu (e da altri amidi) andranno gettate in un modo particolare. «È necessario creare una rete di raccolta che convogli il materiale in un unico punto» conferma Sciarabba. «Solo allora si possono sottoporre le posate a un particolare processo di decomposizione: si fa ricorso

all'aggiunta di particolari batteri che aggrediscono la plastica e nel giro di sei-sette settimane la trasformano totalmente. Ma il processo non termina qui, perché il materiale che si ottiene può essere usato come concime, o addirittura come combustibile estraendo da esso idrogeno».

***Il Venerdì di Repubblica***, 24 febbraio 2006

---

**1. Traduction (10 points)**
Traduire en français le passage en gras et entre crochets (titre compris).

**2. Compréhension du texte (10 lignes de rédaction - 5 points)**
In che modo si potrebbero produrre ed eliminare le eco-posate?

**3. Expression personnelle (15 lignes de rédaction - 12 points)**
Descrivere le conseguenze negative della plastica sugli ecosistemi e le conseguenze che avrebbe la decisione di creare solo "posate digeribili".

**4. Compétence linguistique**

**Thème grammatical (8 points)**

1. Tout le monde aurait été invité si son appartement avait été assez grand.
2. Il est impossible qu'il ait raté son vol, il est parti il y a trois heures
3. Nous vous enverrons notre mécanicien dès qu'il pourra venir.
4. Je n'aurais jamais cru qu'il deviendrait Président.

**5. Exercices de grammaire (5 points)**

**Completare con la preposizione articolata adatta:**

- Il gatto è .....albero.
- La finestra .....sua camera dà .....giardino.

  Sono partiti ..... Stati Uniti .....1999.

**I pronomi:**

**Sostituite il sostantivo (o i sostantivi) sottolineato(i) con il pronome appropriato (semplice o combinato).**

Esempio: Andrea ha comprato le scarpe - Andrea le ha comprate.

- La signorina si provò la minigonna……

- Il padre chiamò i figli……
- Maria comprò un fiore a Giovanni……

**Completare le sequenti frasi con le parti grammaticali appropriate:**

1. Quell'inverno il maltempo (rendere)…… difficile le comunicazioni.

2. Non ti stanchi di fare sempre ..... cose e di tenere sempre…….. stessi discorsi ?
3. Ci deve essere un motivo…….. ……hanno fatto così tardi.

4. Vorrei tanto che tu (fare)…….. quello che ti dico.