

Les chaires de Gemma

*Avec Gemma
à l'Observatoire
Astronomique
de
Laval
(Mayenne-France)*

www.museogiovanissimi.it

www.scienzagiovanissimi.it

CAHIER DE

3

.....
Aujourd'hui j'ai
participé à l'activité
d'astronomie qui s'est
déroulée à l'école.
Dans ces pages j'ai
recueilli des notes, des
dessins et des photos
dédiés à l'activité que
j'ai suivie.
Les textes sont en
français car pendant
l'activité nous avons eu
un contact par Skype
avec Jérôme Galard de
l'Observatoire de Laval
(Mayenne, France).



LES ÉTOILES
FILANTES
SONT TRÈS
PETITES.



Gemma

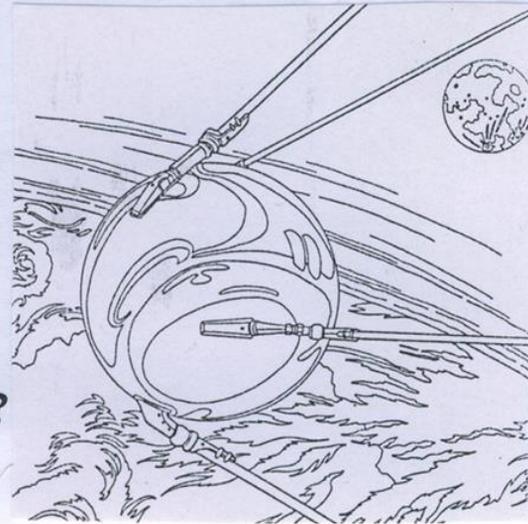
DESSINS OU PHOTOS?

LE
PREMIER
SATELLITE
LANCÉ EN
1957
S'APPELAIT
SPUTNIK

Dans les pages de mon cahier j'ai ajouté des images concernant les corps célestes et les phénomènes visibles à l'œil nu. Je peux choisir entre dessins et photos. Un cahier complet sera envoyé aussi à l'Observatoire astronomique et Planétarium de Laval.



Tu connais mon nom?



COMBIEN DE CHOSE JE PEUX FAIRE!

Je peux recueillir les petites cartes colorées comme celle que j'ai ajoutée à cette page. Elles sont dédiées aux activités que je peux faire pendant les heures d'école ou dans la fin de la semaine.



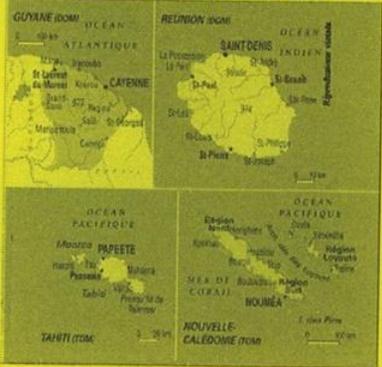
LES
AURORES
BORÉALES
SONT
VISIBLES
PRÈS
DU PÔLE
NORD


 Centro Studi
e Ricerche
Serafino Zani


 Unione
Astrofili
Bresciani

42

LE TOUR DU MONDE AVEC LES ÉTOILES



Laboratori in lingua francese per le scuole

Tessera di _____ anno _____

INFO: Centro studi e ricerche Serafino Zani
 Via Bosca 24, 25066 Lumezzane (Brescia) – tel. 030 872164 –
osservatorio@serafinozani.it www.astrofilibresciani.it



A
n
d
r
e
a

6



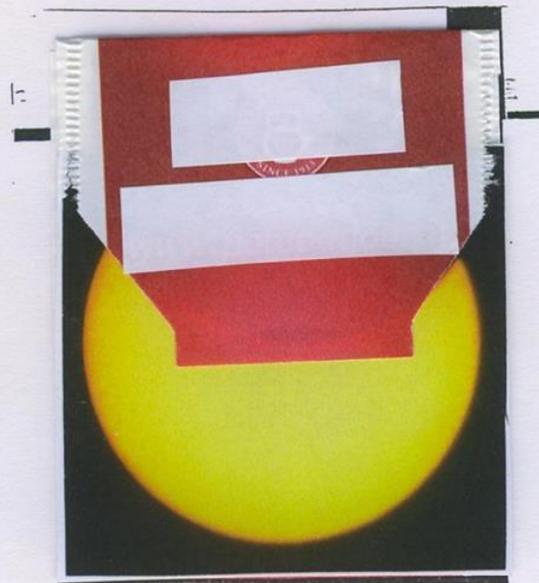
CHAQUE MOIS
TU PEUX
VOIR LES
PHASES
DE LA
LUNE



Massimo

COMBIEN DE SURPRISES!

Dans cette page j'ai ajouté des enveloppes de thé. Si tu es curieux tu peux lire le papier qu'il y a dans l'enveloppe, il contient d'autres activités auxquelles je peux participer avec la classe ou mes parents.



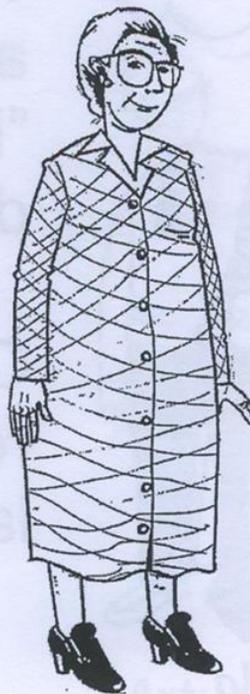
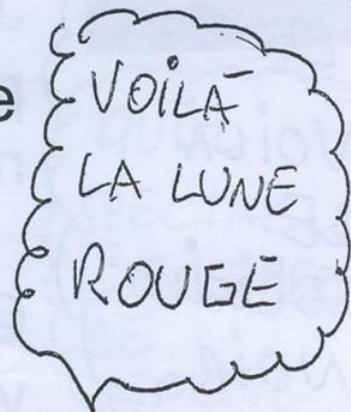
LES TROIS CHOSES LES PLUS INTÉRESSANTES

7

Voilà quelles sont les
activités les plus
curieuses de l'activité
d'aujourd'hui.

Je les ai écrites dans le
sachet de thé.

Tu peux les lire!



F
l
o
r
a



LE FUTUR DU NAVIRE SPATIAL "PLANÈTE TERRE" EST TRÈS IMPORTANT POUR MOI



Michela

Je n'y avais jamais pensé! Aujourd'hui ils me l'ont rappelé.

Chaque jour je suis en voyage dans l'espace avec le navire spatial "Planète Terre", le seul disponible!

Chacun est responsable du futur de la planète.

LES BONNES PRATIQUES A L'ÉCOLE

Papier, plastique, bouteille: dans la classe je peux aussi séparer les déchets.

Dans ta classe il y a les "gardiens des lumières"? Ce sont les étudiants chargés d'éteindre les lumières quand on va sortir.

Il y a beaucoup de choses que nous pouvons faire pour aider la planète.

9



QUEL SPECTACLE L'ECLIPSE DE SOLEIL

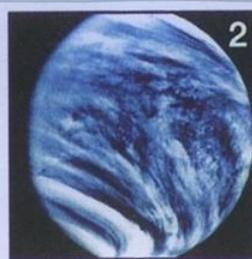


Arturo

VOYAGER DANS L'ESPACE AVEC LES LIVRES

MERCURE
VENUS
MARS
JUPITER
ET
SATURNE
SONT
VISIBLE
À L'OEIL
NU

Avec les livres d'astronomie je peux continuer mon voyage à travers les étoiles et les planètes. Je peux les trouver dans la bibliothèque la plus proche. Ils sont tous gratuits!

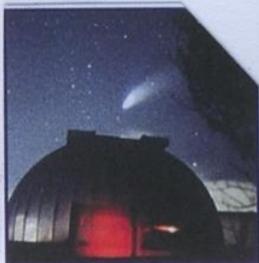


SCIENCE AVEC LA CLASSE OU LA FAMILLE

Il y a différentes choses que je peux faire pour jouer à la science avec la classe ou ma famille. Pour les connaître je dois lire le site web

www.museogiovanissimi.it

CERTAINES
FOIS IL
Y A DES
COMÈTES
TRÈS
GRANDES
OU TRÈS
PROCHES



Gemma

TÉLESCOPES ET ATELIERS D'ASTRONOMIE

A L'ŒIL
NU NOUS
POUVONS
VOIR
PLUS
DE
3000
ÉTOILES

Pour voyager dans l'espace avec les télescopes je peux visiter l'Observatoire astronomique de Brescia et de Lumezzane. Je peux aussi participer aux ateliers d'astronomie.



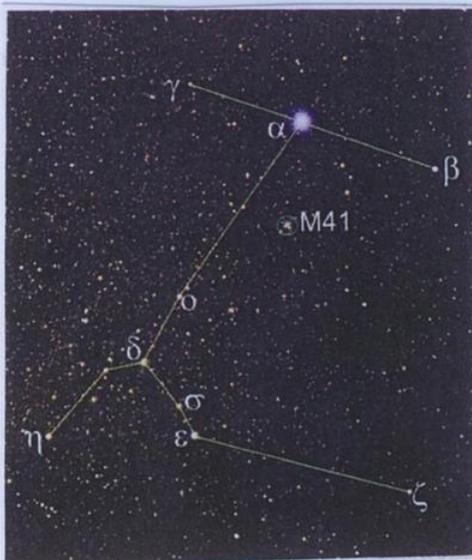
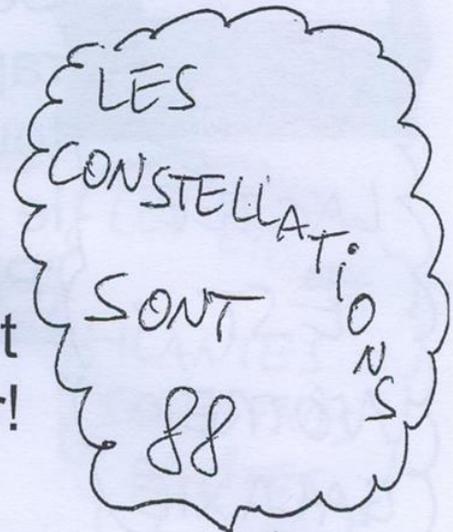
Celeste



LA MERVEILLE D'UN CIEL ÉTOILÉ EN PLEIN JOUR



Je peux le voir au
planétarium de
Lumezzane. Au
dessous d'une grand
coupole se déroule le
spectacle du ciel
nocturne, que l'on peut
aussi voir en plein jour!
Les étoiles nous
attendent!



Michela

VOILA MA PHOTOGRAPHIE D'ASTRONAUTE



LA VOIE
LACTÉE
EST
NOTRE
GALAXIE



Massimo

Il te plaît? Je l'ai ajouté
à la page suivante.
Cette image me
rappelle que je suis
toujours en voyage sur
le navire spatial
"Planète Terre"!

