

CORRIERE DELLA SERA

FONDATA NEL 1876

DOMENICA
5 GIUGNO 2004

EURO 0,90*

PREZZI DI VENDITA ALL'ESTERO: Albania USD 2,00; Argentina \$ 1,60; Australia AUD 1,50; Austria € 1,85; Belgio € 1,85; Brasile R\$ 5,00; C.Z. Res. 36; Cipro L. 1,20; Danimarca Kr. 15; Egitto USD 2,20; Finlandia € 2,00; Francia € 1,85; Germania € 1,85; Grecia € 1,60; Irlanda € 2,00; Israele USD 2,00; Lituania USD 2,00; Lus. € 1,85; Malta Mtl. 0,33; Marocco USD 2,00; Monaco € 1,85; Nigeria USD 3,00; Norvegia Kr. 16; Olanda € 1,85; Polonia Pln. 8,40; Portogallo/Isola € 1,50; Romania € 2,00; SK Slov. Kr. 71; Slovenia SIT 280; Spagna/Isola € 1,50; Svezia Kr. 18; CH Fr. 2,80; CH Tic. Fr. 2,70; Tunisia TD 3,30; UK Lg 1,30; Ungheria Ft. 330; U.S.A. USD 2,00; Venezuela USD 3,00.

DIREZIONE, REDAZIONE
AMMINISTRAZIONE, TIPOGRAFIA
Via Solferino 28 Milano 20121
Telefono 02 6339
Servizio clienti 02 63797510



SEDE DI ROMA: Via Tomacelli 160
Roma 00186 Telefono 06 688281
RCS Pubblicità S.p.A.
Via Mecenate 91 Milano 20138
Telefono 02 5095.1

PREZZI D'ABBONAMENTO ITALIA: cinque numeri anno € 180,00, sei numeri anno € 225,00, sette numeri anno € 238,00. (versamento tramite conto corrente postale n. 4267). Per informazioni sugli abbonamenti nazionali e per l'estero tel. 02-63.79.85.20 fax 02-62.82.81-41 (per gli Stati Uniti tel. 001-718-3610815). ARRETRATI: richiedeteli al vostro edicolante oppure ad A.S.E. Agenzia Servizi Editoriali - Tel. 02-99.04.99.70 c/c p. n. 36248201. Internet: www.asweb.it. Il costo di un arretrato è pari al doppio del prezzo di copertina in Italia, il triplo all'estero. SERVIZIO CLIENTI: 02-63797510 (prodotti collaterali e promozioni). Poste Italiane Sped. in A.P. - D.L. 353/2003 conv. L. 46/2004 art. 1, c1, DCB Milano

ANNO 130
N. 21

www.corriere.it

Il voto, il ruolo degli sciiti e il futuro dell'Iraq NELLE MANI DELL'AYATOLLAH

di FRANCO VENTURINI

In Iraq domenica si voterà come previsto. Ogni autobomba che prova a cancellare l'appuntamento con le urne finisce in realtà per scacciare i re soddia...
Ma vedd...
portavoce d...
tanza? Senza...
re a quanto d...
te ogni voto d...
non trascinare...
piamo che in...
vince il livello...
za minaccia di...
praticabili le...
di voto. Sappi...
maggioranza...
non si recherà...
perché timoros...
care la sicura v...
ta. E inoltre ap...
mo da qualificat...
tori, oltre che...
senso politico, c...
lenza non cesserà...
elezioni, che l'Ir...
nerà a essere d...
zone pericolose e...
frequentabili, che...
tà post-elettorali...
bero persino inn...
forme di guerra civ...
Ebbene, se le C...
dre avessero ragio...
che soltanto in p...
l'Iraq del dopo-elo...
sommigliasse troppo...
lo di oggi, non avre...
sprecato una occas...
storica sull'altare...
puntualità? Non av...

Bufera sulla sentenza che ha assolto gli islamici. Casini: incredibile. L'Anm difende il giudice

Pisanu accusa: terroristi a spasso

Il Viminale prepara l'espulsione. E Castellani... gli ispettori

Le domande dei cattolici

Embrioni Non esiste l'ora X

di EDOARDO BONCINELLI

Non avrei mai immaginato che qualcuno si potesse interessare tanto al dettaglio cronologico delle prime fasi della formazione dell'embrione. Ma sento e leggo di continue dispute sull'argomento, tanto più accese quanto più confuse.

Ci si chiede quando inizia la vita umana; se due giorni dopo la fecondazione si può già parlare di essere umano oppure no; oppure se occorre per questo aspettare la fine della seconda settimana; se l'embrione è un individuo in potenza o in atto e via discorrendo.

Antonio Socci, in un'inchiesta polemica concetti molto diversi come quello di vita, di essere umano, di concepito, di embrione, di individuo e di persona, umana o giuridica.

Alcuni di questi termini hanno una definizione scientifica, altri sono di origine scientifica ma sono usati quasi quotidianamente nel parlare corrente, altri sono decisamente extrascientifici. Cercherò di chiarire alcuni punti, almeno quelli di più stretta pertinenza scientifica.

Cominciamo con l'inizio della vita di un organismo. Non c'è dubbio che la vita di un organismo specifico — ranocchietto, gatto o uomo — inizia con la fecondazione, cioè con la congiunzione di un gamete maschile, lo spermatozoo, e uno femminile, la cellula-uovo o ovocita matura.

DIARIO IRACHENO di Magdi Allam

MUBARAK E LA COMMEDIA EGIZIANA

Per valutare la portata del voto veramente pluralista in Iraq basta uno sguardo alla farsa delle elezioni presidenziali in Egitto, il Paese arabo di maggior peso politico. «Non mi presterò a fare una sceneggiata affermando prima che non intendo ricandidarmi, affinché la gente manifesti...»

Prc contrari

ROMA — La Camera dei deputati ha approvato la ratifica della Costituzione europea. Ma gli schieramenti si sono divisi: hanno votato «no» la Lega e Rifondazione comunista. Il testo ora passa al Senato. Il risultato del voto: i «sì» sono stati 436, i «no» 28 e 5 gli astenuti. Il presidente del Consiglio Silvio Berlusconi, anche se è arrivato di corsa alla Camera, non ha fatto in tempo a votare il disegno di legge ed è entrato al momento della proclamazione del voto da parte del presidente della Camera Pier Ferdinando Casini.

■ A pagina 15
M. Caprara e Fuccaro

CONTINUA A PAGINA 13

«Un'alleanza tra favorevoli e contrari»
... si avvicina a Bush

Universale EDIZIONE 2005

l'Universale
ENERGIA E POLITICA GENERALE
vol. 7
Garzantine

3° volume
solo € 8,90

In edicola con
sorrisi e canzoni
TV

ATTUALITÀ
Abitare sotto il mare
Nuovi riti a tavola
Un nido su progetto
Wallpaper art

SHOPPING CENTER
Profondo blu
Vetro in cucina
Acqua style
Porte e maniglie

CASAMICA

vacanze in villa

Polizia e carabinieri
La microsp...

DACIA
MAI
CO

180.000
COPIE

Rizzoli

www.rizzoli.it

RCS Periodici s.p.a. - Casamica n. 6-2004 Mensile allegato al Corriere della Sera del 5 giugno. Pagine 17. Separatamente agli altri giorni a € 2,50. In vendita solo sabato 5 giugno con il Corriere della Sera a € 2,50.

Patrimonio di Palermo Pietro Grasso. ■ Alle pagine 10 e 11 Mottola ■ Il testo a pagina 31 Bianconi, Cavallaro Martirano della collana «La Grande Cucina» a 6,90 euro più il prezzo del quotidiano



50126

9 771120 498008



53



71



93



59



41



79

Attualità

w.w.w.
a cura di Gege Marogna
pagina 27

al mare
ABITARE I FONDALI
di Sara Banti
pagina 41

tord boontje
EMOZIONI APPLICATE
di Simone Marchetti
pagina 53

sul tamigi
OSSERVANDO LA RIVA
di Sara Banti
pagina 59

a tavola
NUOVI RITI NUOVO DESIGN
di Alessandra Mauri
pagina 71

tendenze
NEO COCOONING
di Sara Banti
pagina 79

in casa
WALLPAPER ART
di Gege Marogna
pagina 93

come eravamo
pagina 100

Fuoriluogo
pagina 180

CASAMICA
CA
GIUGNO 2004

In copertina,
la villa Son Almendros,
a Mallorca, fotografata
da Mark Seelen

Motore a idrogeno per muoversi a tredici chilometri l'ora al massimo, energia pulita grazie ai pannelli fotovoltaici, scafo riciclabile d'acciaio e alluminio. Trilobis 65 non è uno yacht ma una casa semovente per sei persone articolata su quattro livelli, uno dei quali è un osservatorio trasparente tre metri sotto il livello del mare. Progettato dall'architetto romano Giancarlo Zema, il "disco natante" sarà prodotto entro l'anno dal cantiere canadese Underwater Vehicles.



al mare
abitare i fondali

DI SARA BANTI

abitare i fondali

In questa pagina, altre immagini di Trilobis 65. La bolla per l'osservazione (sotto) è una vera e propria "camera con vista" sotto il livello del mare: le luci esterne illuminano i fondali e la vetrata consente una visibilità a 360 gradi. Come tetto, il Trilobis ha una cupola ricoperta di pannelli fotovoltaici (ideati da Siemens) sufficienti per il fabbisogno energetico dell'abitazione.



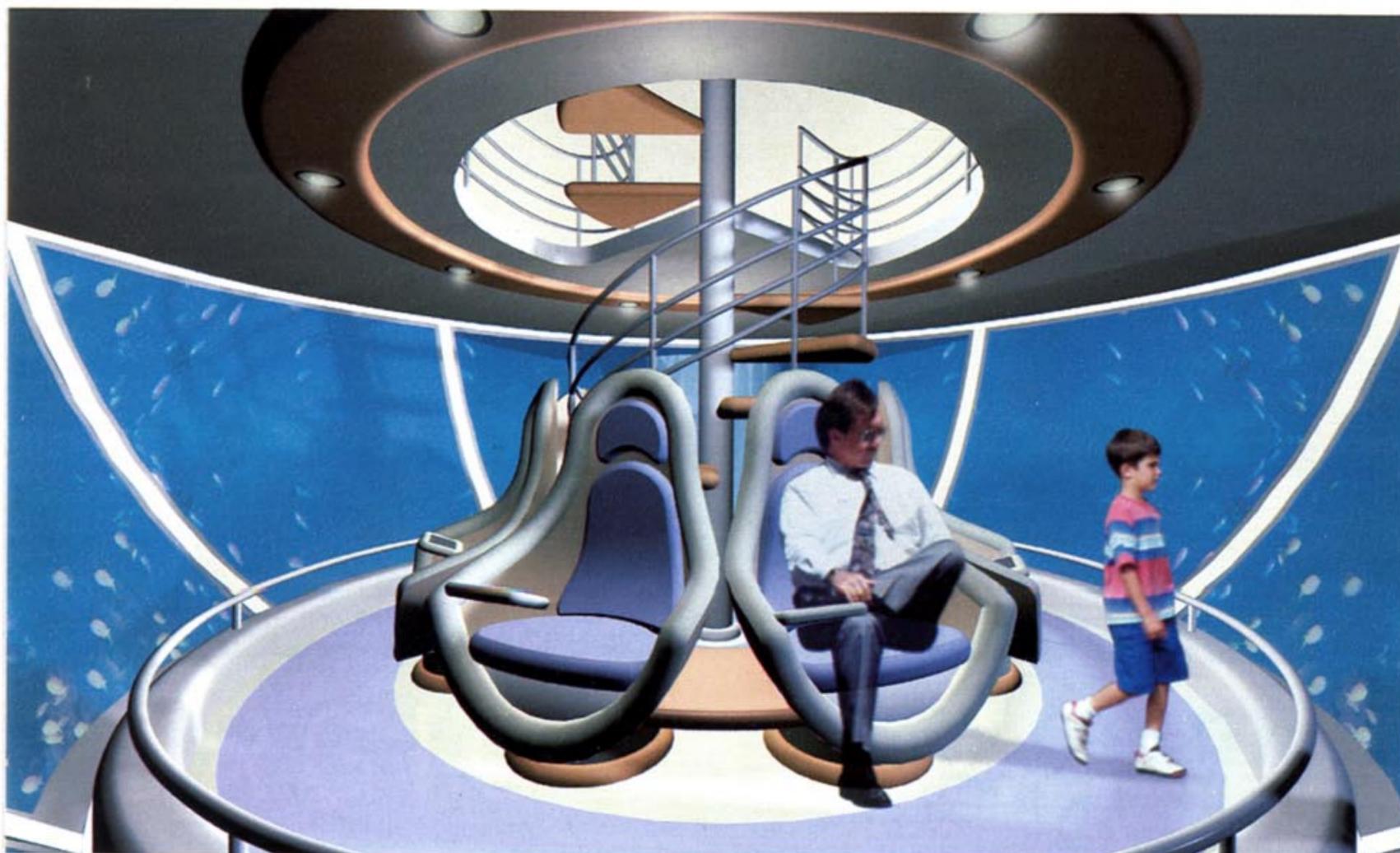
Una passione per il mare, una laurea in Architettura all'università La Sapienza di Roma, l'entusiasmo di cercare forme nuove e sperimentare tecnologie d'avanguardia. Tutto questo non è bastato a Giancarlo Zema, oggi trentenne, per essere preso sul serio dai cantieri nautici italiani. Eppure le sue case con osservatorio sottomarino sono un sogno che sta per avverarsi. Le commesse arrivano dall'estero, in particolare dal Canada, da quando nel 2001 la prestigiosa rivista scientifica americana *Popular Mechanics* ha dedicato la copertina a uno dei suoi strani yacht. «Più che yacht sono vere e proprie case a contatto con il mare. E progettate secondo criteri ecologici. Invece che in vetroresina, un derivato del petrolio, i miei scafi hanno struttura d'acciaio e rivestimento d'alluminio, quindi sono interamente riciclabili», spiega Zema. In più hanno il motore a idrogeno, che come scarto espelle solo acqua dol-

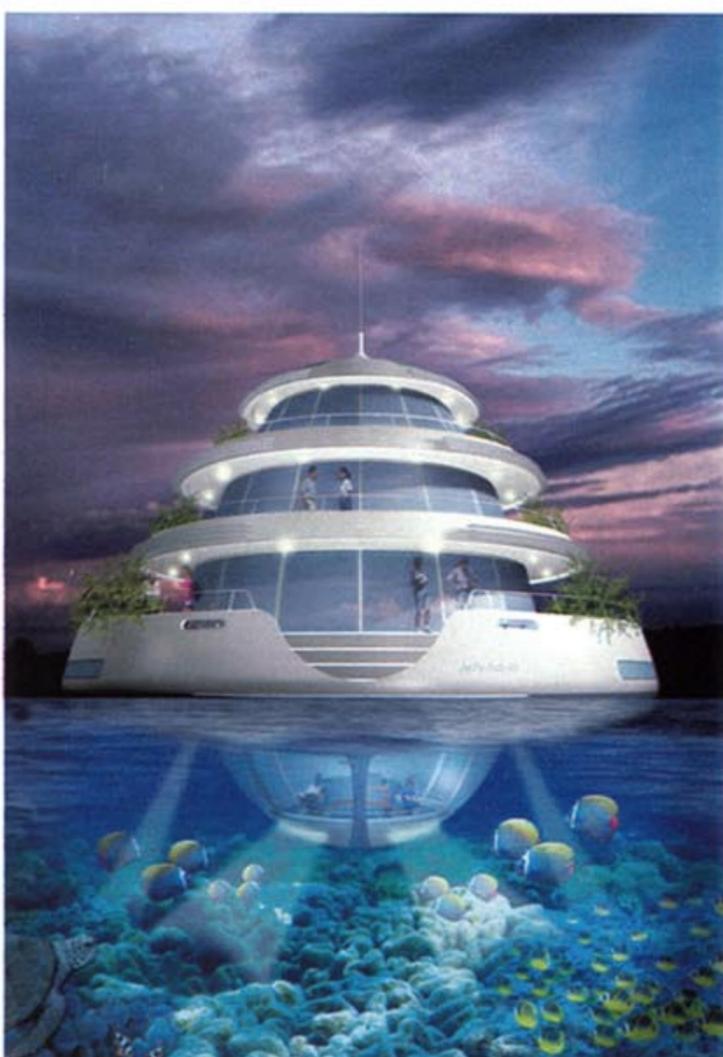
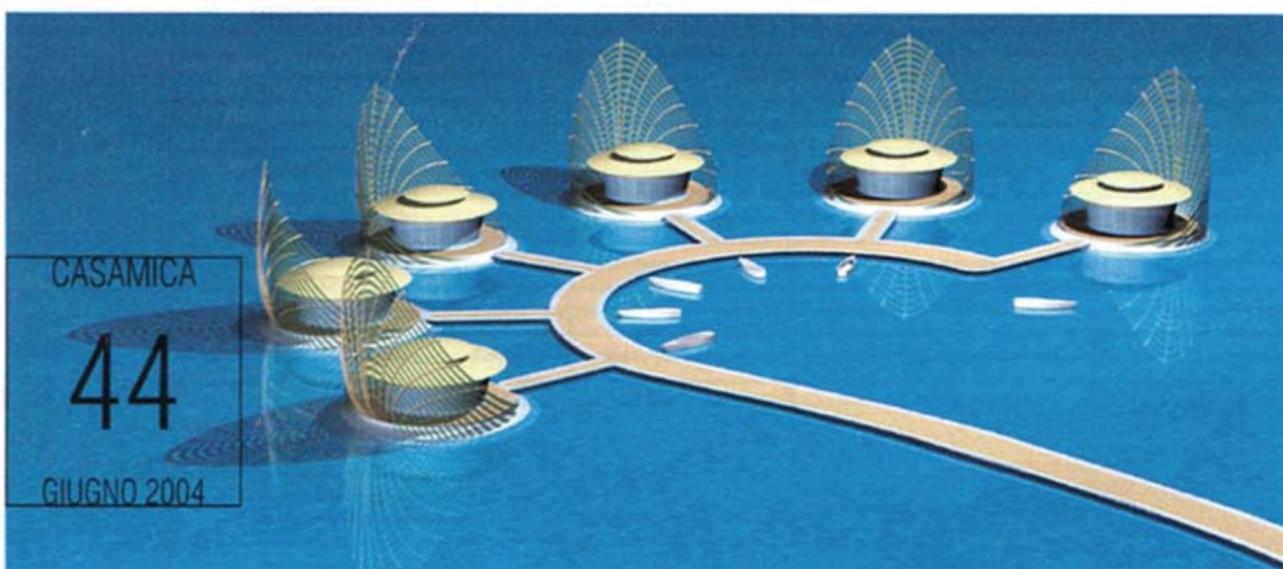
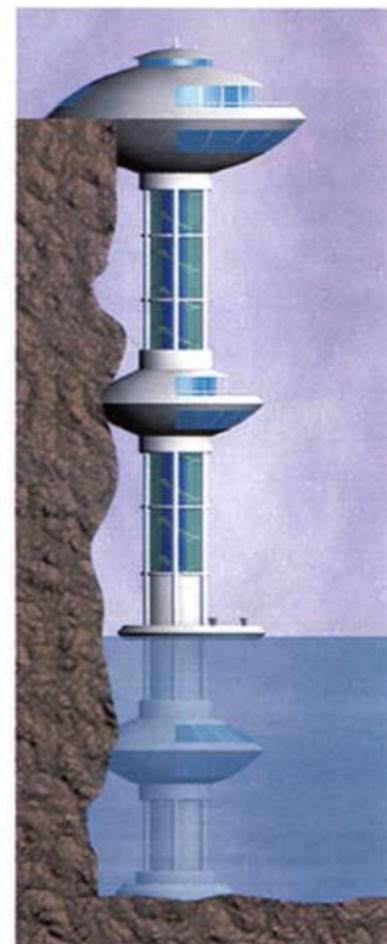
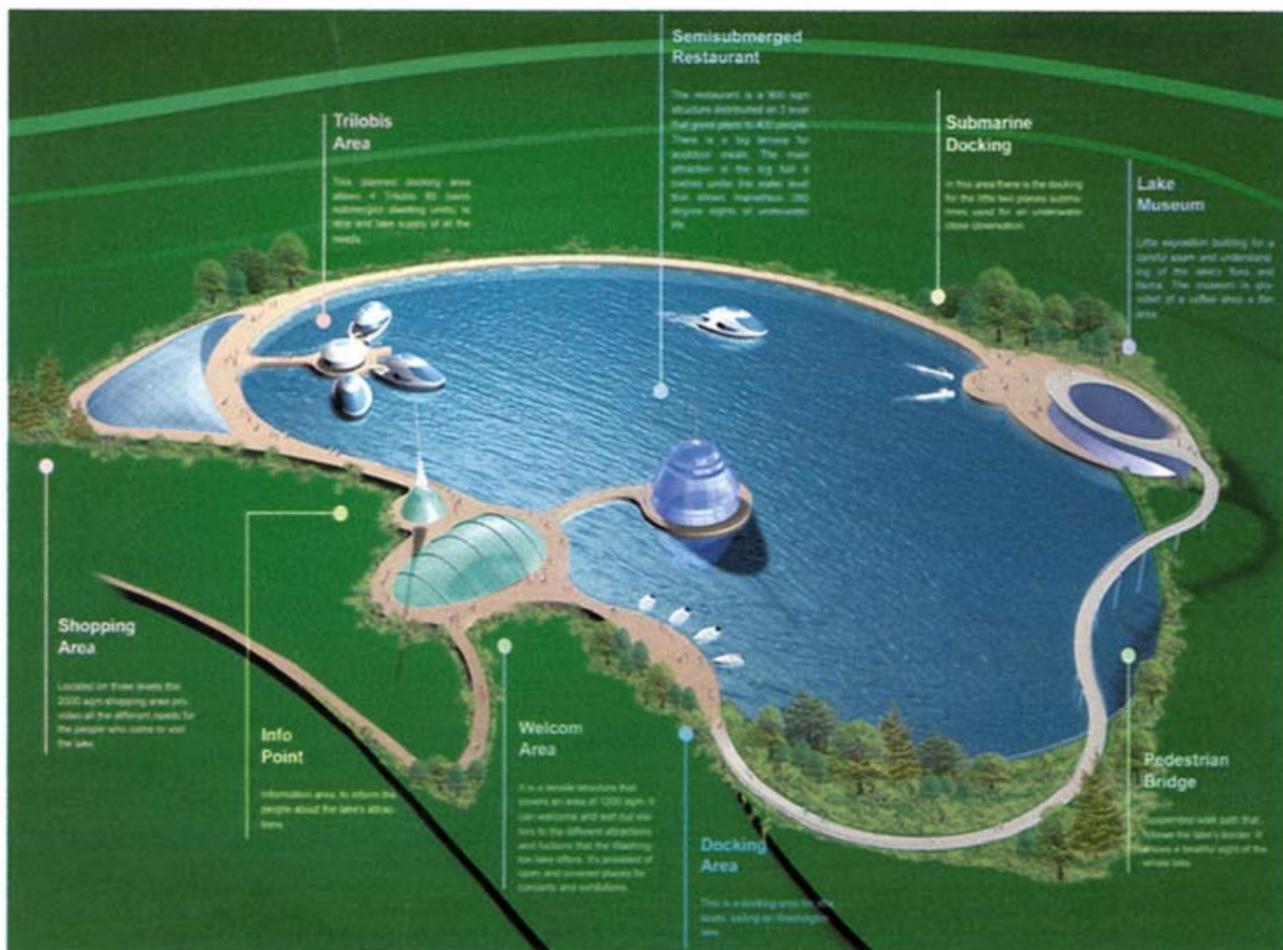
ce potabile, e sono alimentati da energia ricavata dai pannelli fotovoltaici. Tutte tecnologie sviluppate in collaborazione con l'ESA, l'Agenzia Spaziale Europea. «Sono stati loro a contattarmi, colpiti dalla particolarità dei progetti e dal mio interesse per la sostenibilità ambientale», racconta Zema. Il primo esemplare dovrebbe uscire dal cantiere navale canadese Underwater Vehicles entro la fine del 2004. È Trilobis 65, una casa-yacht per sei persone articolata su quattro livelli, compresa la sala sottomarina a forma di bolla che consente una visuale subacquea a 360 gradi. Illuminano i fondali potenti lampade esterne, alimentate dai pannelli fotovoltaici che foderano la cupola di Trilobis. Entro il 2005 dovrebbe poi nascere Jelly-Fish, una variante molto meno costosa perché è fissa, quindi senza motore, e funziona come una grande boa da ancorare nelle zone ricche di fauna marina. Ma i progetti che Zema spera di portare a termine entro breve tempo sono diversi. C'è un villaggio-atollo per Tahiti, con le case riparate da grandi foglie orientabili di legno lamellare; una casa-osservatorio da applicare alle scogliere, con accesso da terra e da mare; un parco acquatico con museo e ristorante sottomarino. Tutti progetti per Oltreoceano. «Ma il mio sogno nel cassetto», conclude Zema, «è poter realizzare queste idee anche in Italia, il mio Paese».

CASAMICA

42

GIUGNO 2004





abitare i fondali



In questa pagina, altri progetti di Giancarlo Zema, che nel suo studio è affiancato dall'ingegnere Luca Altobelli. Sopra a sinistra: un parco acquatico negli USA, che comprende un ristorante semisommerso, l'attracco per alcuni moduli abitativi Trilobis 65, centro commerciale e spazi espositivi; sopra a destra: modello di casatorre panoramica da fissare sulla roccia delle scogliere, con accesso da terra e da mare, un osservatorio intermedio e uno sottomarino. Al centro, sei unità abitative che fanno parte di un villaggio progettato per Tahiti (di trenta unità complessive). Ciascuna abitazione ha un osservatorio sottomarino e uno schermo orientabile di legno lamellare per difendersi dall'eccesso di sole. In basso a sinistra: un'immagine di Jelly-Fish 45, variante senza motore di Trilobis 65, articolata su sei livelli uno dei quali sottomarino; infine, la veduta interna di una delle abitazioni natanti. A lato, Giancarlo Zema ritratto nel suo studio di Roma (www.giancarlozema.com).