



**gente & fatti / people & places**

ITALIA / ITALY

Loredana Martinini  
Buzzi Unicem S.p.A.

Fulvio Cauchi  
Buzzi Unicem S.p.A.

## Family & Friends Buzzi Unicem Augusta Family & Friends at Buzzi Unicem Augusta Plant



IL 30 DI SETTEMBRE 2017, LA CEMENTERIA DI AUGUSTA HA APERTO LE PORTE A DIPENDENTI, EX-DIPENDENTI E LORO FAMIGLIE PER FAR MEGLIO CONOSCERE IL "MONDO BUZZI UNICEM" ALLA COMUNITÀ LOCALE. NUMEROSE LE ATTIVITÀ FORMATIVE, INFORMATIVE E ANCHE LUDICHE PER GRANDI E PICCINI.

ON SEPTEMBER 30, 2017, THE AUGUSTA CEMENT PLANT OPENED ITS DOORS TO CURRENT AND FORMER EMPLOYEES AND THEIR FAMILIES TO ACQUAINT THE LOCAL COMMUNITY WITH THE "WORLD OF BUZZI UNICEM". THERE WERE MANY EDUCATIONAL, ENLIGHTENING AND EVEN RECREATIONAL ACTIVITIES FOR THE ADULTS AND CHILDREN.

**D**opo Vernasca nel 2016, il secondo evento Open Day Family & Friends di Buzzi Unicem è stato organizzato nello stabilimento di Augusta (Siracusa). La scelta di far conoscere il “Mondo Buzzi Unicem” proprio alle persone che vivono attorno allo stabilimento è stata premiata. Per l’occasione, in cemeniteria sono state accolte più di 1.200 persone tra dipendenti, amici, pensionati e loro familiari. Grazie a un brillante “staff di benvenuto”, composto per lo più da figli di dipendenti, il flusso di persone in ingresso allo stabilimento è stato scorrevole e ordinato. Agli ospiti è stato proposto un vasto programma di attività formative ed informative, e ogni invitato ha potuto visitare in totale sicurezza gran parte dello stabilimento, che era in normale marcia. Tra le aree visitabili: il Laboratorio Chimico, l’Officina Elettrica, l’Officina Meccanica, il Magazzino e la Sala Controllo. Tutti luoghi presidiati da colleghi di stabilimento e di sede, arrivati a darci man forte. Il nostro personale ha risposto alle tante domande e ha illustrato con competenza e professionalità le attività che vengono svolte quotidianamente. Lungo i viali e sui piazzali della fabbrica erano installati degli stand tematici: Produzione, Ecologia Ambiente e Sicurezza, Cave, Attività Commerciale del Cemento e Calcestruzzo. Grazie al contributo dei nostri “partner” abbiamo inoltre potuto esporre i grandi mezzi utilizzati per la coltivazione delle cave, per il trasporto del cemento ed una betoniera da 10 m<sup>3</sup>. Con le loro notevoli dimensioni, i mezzi hanno suscitato grande interesse soprattutto nei nostri visitatori più piccoli. Un’area coperta di circa 100 m<sup>2</sup> è stata dedicata ai bambini dai 3 ai 12 anni con un laboratorio didattico, ludico e creativo, dove hanno potuto scoprire com’è possibile dare nuova vita ai rifiuti nel rispetto dell’Ambiente.

### Attività formative

Il magazzino sacchi, trasformato in un’accogliente sala conferenze è divenuto luogo, sin dal mattino, di interessanti interventi informativi: il primo a cura del Prof. Carlo Solisio - Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica ed Ambientale dell’Università di Genova - ha trattato importanti argomenti quali le “Emissioni, immissioni e implicazioni su ambiente e territorio”, a seguire Roberto Bogliolo - Responsabile Servizio EAS - ha illustrato il “Piano di monitoraggio e controllo dell’AIA

di Augusta” e, a chiudere la sessione mattutina, Daniele Bogni - Direzione Esercizio Buzzi Unicem - ha trattato il tema del “Pet-coke: cos’è, ed il suo utilizzo in cemeniteria”. L’ultima conferenza, nel pomeriggio, è stata tenuta dal Prof. Ilario Saccomanno insieme all’archeologa Alessandra Cilio illustrando la “Storia del sito archeologico di Megara Hyblaea”, la colonia greca fondata nel 728 a.C. che dista qualche chilometro dal nostro stabilimento.

### Le produzioni locali

Tante altre attività artigianali del territorio hanno intrattenuto i partecipanti al Family & Friends, realtà che abbiamo voluto presenti per dimostrare che la cemeniteria convive in armonia con produzioni biologiche tradizionali. L’Antico Saponificio Zimmitti di Melilli (Siracusa) ha realizzato, sul piazzale dello stabilimento, un test di produzione del proprio sapone naturale a base di olio d’oliva dei Monti Iblei, aromatizzato con essenze estratte dagli agrumeti locali. Per l’occasione,

è stato anche creato un sapone con la forma del logo Buzzi Unicem, a base di olio d’oliva e argilla estratta dalla nostra cava “Ogliastro”, e donato ai partecipanti. La ditta Vescera Panificatori di Carlentini (Siracusa) ha offerto i suoi prodotti da forno fatti esclusivamente con grani siciliani antichi. Altra interessante presenza, quella dell’associazione di ricerca scientifica Futuro Solare di cui fa parte il collega Primo Scalet. L’Associazione ha mostrato un’autovettura di sua progettazione e creazione, alimentata ad energia solare. L’auto è stata fatta circolare all’interno dello stabilimento mentre presso lo stand dedicato si sono tenute dimostrazioni delle fasi di costruzione del veicolo con stampanti 3D, la creazione in co-working di un robot sensoriale e la cottura di alimenti in fornelli alimentati da energia solare e realizzati con materiale di recupero.

### La cava Costa Giggia

La visita guidata alla cava di calcare Costa Giggia, che si trova a pochi chi-





lometri dallo stabilimento, ha riscosso un grande successo. Ben 5 bus hanno fatto la spola per l'intera giornata tra lo stabilimento e la cava, trasferendo oltre 800 visitatori. Ad accogliere le persone alla partenza vi erano il responsabile delle cave di stabilimento e alcuni colleghi della nostra sede di Casale che si sono prestati con entusiasmo a fare i "ciceroni". I visitatori hanno potuto altresì osservare gli impianti di frantumazione e il sistema di trasporto del calcare in cementeria, situati nel piazzale di cava, e, una volta giunti in prossimità del fronte produttivo, anche i mezzi d'opera quali escavatori cingolati, dozer, dumper e la perforatrice, utilizzati per la consueta coltivazione mineraria. Scendendo dal bus, in prossimità del fornello sotto il quale è installato il frantoio primario, gli ospiti hanno potuto godere di una bella vista panoramica sulla fabbrica di Augusta e fare qualche foto ricordo.

### Infine... un momento di convivialità

Durante il rinfresco allestito nel capannone del reparto insacco, il Direttore di Stabilimento Giovanni Caire, il Direttore Cemento Italia Antonio Buzzi e il Direttore del Personale e Risorse Umane Sergio Salvi hanno accolto gli ospiti, ringraziandoli per la numerosa partecipazione ed illustrando i principi guida di tali giornate informative ed i valori Aziendali che li ispirano.

È stata una giornata intensa ma estremamente appagante, ci auguriamo non solo per noi che abbiamo ospitato l'evento, ma anche per i tanti amici che sono venuti a trovarci. Al termine gli ospiti sono tornati a casa con alcuni gadget preparati per l'evento e speriamo anche con un piccolo bagaglio di conoscenze in più sulla cementeria, il processo produttivo del cemento e le politiche di Sostenibilità Ambientale di Buzzi Unicem.

#### FOTO DI APERTURA / INTRODUCTORY PHOTO

BENVENUTO DI ANTONIO BUZZI NELL'AREA PRANZO, ALLESTITA NEL REPARTO INSACCO  
GREETING BY ANTONIO BUZZI IN THE REFRESHMENT AREA SET UP IN THE BAGGING PLANT SHED

**1.**  
STAFF DI ACCOGLIENZA  
THE "WELCOMING COMMITTEE"

**2.**  
SALA CONFERENZE  
CONFERENCE ROOM



**3.** LABORATORIO DIDATTICO, LUDICO E CREATIVO PER BAMBINI / EDUCATIONAL, FUN, CREATIVE WORKSHOP FOR CHILDREN

**4.** SOLAR CAR DELL'ASSOCIAZIONE FUTURO SOLARE / THE SOLAR-POWERED CAR FROM THE FUTURO SOLARE ASSOCIATION

The second Buzzi Unicem Family & Friends Open Day was held at the Augusta Plant, Siracusa, following in the footsteps of the first event that took place at Vernasca in 2016. The decision to introduce the "World of Buzzi Unicem" to the people who live around the plant was rewarded with attendance of more than 1,200 employees, friends, retirees and family members who were welcomed to the plant. With the help of a wonderful "Welcoming Committee", comprised mainly of the children of employees, the flow of visitors to the plant ran smoothly and in an orderly manner. There was an extensive program of educational and informative activities. Guests were able to visit a large part of the plant, which was still operating normally, in complete safety. The areas open to visitors included the chemical laboratory, the electrical workshop, the mechanical workshop, the warehouse and the control room. All the locations were manned by plant employees, as well as colleagues from Headquarters who had come to give us a hand. Our staff answered the many questions expertly and professionally, describing the activities performed at the plant on a daily basis. Kiosks were set up along the plant's roads and in the yards. Each was focused on a particular topic such as production, environment, ecology and safety, quarries, and cement and concrete commercial operations. With help from our "partners", we were also able to display some of the large vehicles, those used in the quarry and those used for transporting cement as well as a 10 m<sup>3</sup> mixer truck. Their enormous size attracted a great deal

of attention, especially from our younger visitors. A 100 m<sup>2</sup> covered area was set up for children aged 3-12 years, where an educational, fun and creative workshop demonstrated how new life could be given to waste products to respect the environment.

### Educational activities

On the morning of the event, the bag warehouse was transformed into a welcoming conference room where interesting presentations on important topics took place. The first up was Professor Carlo Solisio, from the Department of Civil, Chemical and Environmental Engineering at the University of Genoa, with a presentation on “Emissions, Immissions and Implications for the Environment and Territory”. He was followed by Roberto Bogliolo, EES Department Manager, who gave a talk on the “AIA Monitoring and Control Plan of Augusta”. The morning sessions concluded with a presentation by Daniele Bogni from the Buzzi Unicem Operations Department on “Pet-coke: What It Is and How it is Used in the Cement Plant”. The last talk was given by Professor Ilario Saccomanno and archeologist Alessandra Cilio, that afternoon, with a discussion on the “History of the Megara Hyblaea Archeological Site”, the Greek Colony founded in 728 BC and located a few kilometers from the plant.

### Local products

We invited a number of local artisan businesses to show our Family & Friends Visitors that the cement plant can live in harmony with traditional, organically produced food and products. In the yard, the Antico Saponificio Zimmitti from Melilli, Siracusa, demonstrated how to make natural soap using olive oil from the Iblei Mountains and scented with essences from local citrus groves. Visitors were given a bar of soap made with olive oil and clay from our “Ogliastro” Quarry, crafted for the occasion and fashioned into the shape of the Buzzi Unicem logo. Vescera Panificatori from Carlentini, Siracusa, offered its bakery products made exclusively with ancient grains from Sicily. Another interesting exhibit was by the “Futuro Solare” Scientific Research Association, of which our colleague Primo Scalet is a member, which displayed a solar-powered car that the members had designed and constructed themselves. The car circulated around the plant while demonstrations were held at the Association kiosk on topics such as the phases of the car construction using 3D printers, a sensory robot created by people in a co-working situation, and on cooking food in small, solar-powered ovens made from recycled materials.

### The Costa Giggia Quarry

The guided tour of the Costa Giggia Quarry, located a few kilometers from the plant, was a huge success. Five buses shuttled over 800 visitors between the plant and the quarry throughout the day. The Quarry Supervisor and several colleagues from Headquarters in Casale, who enthusiastically served as tour guides, greeted our guests at the start of the tour. When they got off the bus near the chute, under which the main crusher is installed, they were able to enjoy a beautiful view of the Augusta Plant and take a few souvenir photos. The visitors observed the crushing systems and the limestone transport system to the plant located in the quarry yard. Once they arrived at the quarry face they also observed the typical heavy duty quarrying equipment such as caterpillar excavators, bulldozers, dump trucks and the drilling machine.

### Lastly... a moment of conviviality

During the refreshments, set up in the bagging plant shed, Plant Director, Giovanni Caire, COO Cement Italy, Antonio Buzzi,

and Director of Personnel and Human Resources, Sergio Salvi, welcomed the guests, and thanked them for their participation, demonstrating the guiding principles behind these informative days and the corporate values that inspire them.

It was a busy day but extremely rewarding, not only for us, who hosted the event, but we believe also for the many friends who came to visit. At the end of the day, the guests returned home with a few gadgets made specifically for the event and, we hope, with a little more knowledge about the cement plant, the cement production process and the environmental sustainability policies of Buzzi Unicem.

- 5. VISITA LIBERA ALLO STABILIMENTO  
FREE VISIT TO THE PLANT
- 6. LO STABILIMENTO DI AUGUSTA  
THE AUGUSTA CEMENT PLANT

